مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
(KFAS)

مركز تعريب العلوم الصحية
(ACMLS)

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية



(الحرف A)

إنجليزي - عربي



إعداد

د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف

د. عبدالرحمن عبدالله العوضي



الطبعة الأولى
الكويت - 2009

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

Illustrated Dictionary for Medical and Health Science

مركز تعريب العلوم الصحية
(ACMLS)

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
(KFAS)

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

إنجليزي - عربي

إعداد

د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف

د. عبدالرحمن عبدالله العوضي

الطبعة الأولى
2009

610.3 مركز تعريب العلوم الصحية الشراح. الكويت.
فهرسة مكتبة الكويت الوطنية أثناء النشر
المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية
مركز تعريب العلوم الصحية. ـ ط 1. ـ الكويت: المركز، 2008م
950 ص: رسوم، صور؛ 17x 24 سم.
(المعاجم الطبية المتخصصة؛ 103)
ردمك: 1- 82-31-99906-978
1. الطب ـ معاجم أ. العنوان
ب. مركز تعريب العلوم الصحية. الكويت (ناشر) ج. السلسلة

رقم الإيداع: 2008/385
ردمك: ISBN: 978-99906-31-82-1

يرحب مركز تعريب العلوم الصحية بتلقي الاستفسارات والاقتراحات حول المصطلحات وتفسيراتها الواردة في هذا المعجم إلى قسم التأليف والترجمة بمركز تعريب العلوم الصحية على البريد الإلكتروني **projects@acmls.org**.

التحرير
د. إيمان حسين سيد
د. هبة حافظ إبراهيم

الإخراج الفني
علوية علي عثمان
أمل محي الدين أغا

الطبعة الأولى **2009**

ص.ب 5225 الصفاة – رمز بريدي 13053– دولة الكويت
هاتف : 25338610/1/2 (965)+ فاكس : 25338618/9 (965)+
البريد الإلكتروني: acmls@acmls.org

بسم الله الرحمن الرحيم

مركز تعريب العلوم الصحية

منظمة عربية تتبع مجلس وزراء الصحة العرب، ومقرها الدائم دولة الكويت وتهدف إلى:

- توفير الوسائل العلمية والعملية لتعليم الطب في الوطن العربي.
- تبادل الثقافة والمعلومات في الحضارة العربية وغيرها من الحضارات في المجالات الصحية والطبية.
- دعم وتشجيع حركة التأليف والترجمة باللغة العربية في مجالات العلوم الصحية.
- إصدار الدوريات والمطبوعات والأدوات الأساسية لبنية المعلومات الطبية العربية في الوطن العربي.
- تجميع الإنتاج الفكري الطبي العربي وحصره وتنظيمه وإنشاء قاعدة معلومات متطورة لهذا الإنتاج.
- ترجمة البحوث الطبية إلى اللغة العربية.
- وضع المناهج الطبية باللغة العربية للاستفادة منها في كليات ومعاهد العلوم الطبية والصحية.

ويتكون المركز من مجلس أمناء حيث تشرف عليه أمانة عامة، وقطاعات إدارية وفنية تقوم بشؤون الترجمة والتأليف والنشر والمعلومات، كما يقوم المركز بوضع الخطط المتكاملة والمرنة للتأليف والترجمة في المجالات الطبية شاملة المصطلحات والمطبوعات الأساسية والقواميس، والموسوعات والأدلة والمسوحات الضرورية لبنية المعلومات الطبية العربية، فضلاً عن إعداد المناهج الطبية وتقديم خدمات المعلومات الأساسية للإنتاج الفكري الطبي العربي.

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي

لقد تم إنشاء مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بدعوة من حضرة صاحب السمو الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد رحمه الله يوم كان ولياً للعهد ورئيساً لمجلس الوزراء، وقد رحب القطاع الاقتصادي بدعوة سموه وسارعت الشركات المساهمة العامة والمقفلة إلى الاستجابة لتلك الدعوة. وفي اجتماع عقد بهذا الشأن في غرفة تجارة وصناعة الكويت ـ وذلك في منتصف عام 1976 ـ وافق الحاضرون على مبادرة سموه، وصدر بعد ذلك سند إنشاء المؤسسة بمرسوم أميري بتاريخ 1976/12/12.

ويشرف على المؤسسة مجلس إدارة يرأسه حضرة صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد حفظه الله، ويتألف المجلس من ستة أعضاء تختارهم الشركات المساهمة لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد، ويتولى إدارة المؤسسة مدير عام مسؤول أمام مجلس إدارتها، ويعاونه مديرو الإدارات، وعدد من المستشارين والخبراء الذين يعملون في المؤسسة بعض الوقت.

وتتمثل الأهداف الرئيسية للمؤسسة في دعم الأبحاث الأساسية والتطبيقية من خلال منح تقدمها في مجالات العلوم الطبيعية والهندسية والصحية والغذائية والاجتماعية والاقتصادية وغيرها، وكذلك تقديم المنح لتشجيع ودعم الأبحاث المتعلقة بالمشاريع الاستثمارية، وأعمال التطوير والتجارب ذات الصلة بالاقتصاد الكويتي، كما تقدم المنح والجوائز والمكافآت لدعم التطور الفكري في الكويت والأقطار العربية الأخرى. هذا وتعمل المؤسسة على تدريب المواطنين الكويتيين من خلال منحهم بعثات وزمالات للدراسة والتدريب، كما تشارك في تنظيم وعقد الندوات والمؤتمرات العلمية.وتقوم المؤسسة أيضاً بتشجيع ودعم وتنمية مشاريع البحوث والبرامج العلمية المشتركة بين الهيئات العلمية الكويتية من جهة والعربية والدولية من جهة أخرى، إضافة إلى ذلك تسعى المؤسسة جاهدة إلى دعم روح التكافل بين الأجيال في الكويت.

ويمثل نشر الكتب المؤلفة والمترجمة والموسوعات العلمية أحد الأنشطة التي تقوم بها مؤسسة الكويت للتقدم العلمي لتحقيق الأهداف التي من أجلها أنشئت هذه المؤسسة. لذا رسمت الأهداف التالية المنشود تحقيقها:

1 ـ دعم المكتبة العربية بالمراجع المتخصصة والدراسات الجادة والكتابات الهادفة العربية منها والمترجمة.

2 ـ العمل على إحياء اللغة العربية عن طريق نشر المؤلفات العلمية في المجالات التخصصية.

3 ـ ربط التراث بمنجزات العصر في العلوم التقنية والتربوية.

4 ـ تيسير سبل الإطلاع والنشر وتوفير المراجع والنشرات، وإعداد المعاجم والقواميس العلمية والمخطوطات لدفع عجلة نقل العلوم والتقنية قدماً.

5 ـ مساندة حركة التعريب وتوحيد المصطلح العلمي العربي في الوطن العربي.

6 ـ تمكين القارئ العربي للاستفادة من الكتب في المجالات المختلفة التربوية والكيميائية والجيولوجية والنبات والكائنات الدقيقة والرياضيات والفيزياء وغيرها باللغة العربية.

7 ـ تشجيع استخدام اللغة العربية لتصبح لغة علمية عن طريق توحيد المصطلح العلمي العربي واستخدام مصطلحات عربية جديدة مقابل المصطلحات المستحدثة في مجالات العلوم المختلفة.

8 ـ نشر الكتب والموسوعات الصادرة عن المؤسسة وتقديمها إلى القارئ بعد تحكيمها وتحديث موادها العلمية في طباعتها الجديدة.

المحتـــويـــات

المقـــدّمـــة

الدكتور
عبدالرحمن عبدالله العوضي
الأمين العام
لمركز تعريب العلوم الصحية

لقد كرمنا الله بأن جعل اللغة العربية لغة القرآن الكريم حفظها لنا سبحانه بحفظه للقرآن فقال تعالى: **إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ ﴿٩﴾** سورة الحجر، كما اشتملت هذه اللغة ألفاظ ومَعاني الحديث الشَريف والَشريعة السمحاء. ومع ذلك فإننا دون سائر الأمم مازلنا نهمل لغتنا ونحارب التمسك بها، ونلجأ لتعليم أبنائنا باللغة الأجنبية في مؤسسات التعليم، وأحياناً نتحدث في منازلنا مع أبنائنا بلغة أخرى أو بلغة مهجّنة من العربية والأجنبية.

وإنه لمن العجب أن نجد بعض الدول محدودة القدرة والإمكانات تهتم بلغتها، وتُدرّس بها مختلف المعارف ومنها العلوم الطبية والصحية. والكثير من دول العالم يضع القوانين من أجل التعامل مع لغاتها وعدم إحلالها بلغات أخرى في التراسل والتعليم والترجمة والتأليف وغيرها، انطلاقاً من اعتزازها بلغاتها الوطنية، وعلى أساس أن اللغة مرتبطة بالأمة والهوية والوجود والتفكير.. لكن الذي نشاهده في عالمنا العربي واقعاً يختلف عن واقع اللغات في العالم، فنحن مازلنا نُدرّس أبناءنا في المؤسسات التعليمية، وخاصة كليات الطب مختلف المعارف باللغات الأجنبية، بل إن اللغة الأجنبية أصبحت لغة التخاطب والتراسل والنقل والنشر في الكثير من أقطارنا العربية.

الدارس لهذا الواقع في أقطارنا العربية يستشعر مخاطر التعليم بغير العربية والتي من أبرزها خلق شعور الغربة والضياع عند المتلقي، وتطبيع فكره وثقافته بطابع اللغة الأجنبية، وبمدها الثقافي، وتأثيراتها الذهنية والنفسية التي لا يستطيع الطالب في المدرسة، أو الجامعة أن يتخلص منها أو يقاومها حتى لو حاول ذلك. هذا في الوقت الذي ندرك تماماً أن نظريات التعليم والدراسات النفسية والاجتماعية تؤكد مخاطر التعليم بغير اللغة الأم، وخاصة في المراحل الأولى من التعليم.

منظمة اليونسكو أيضاً اكتشفت مشكلات التعليم بغير اللغات الوطنية، فأصدرت بياناً تؤكد فيه أهمية استخدام اللغة الوطنية في التعليم إلى أقصى مرحلة ممكنة. فأين نحن من هذه التوصيات الدولية ونتائج الدراسات البحثية في مجالات التعليم واللغة والفكر والمعرفة، خصوصاً وأن العالم يعيش عصراً تتنافس فيه اللغات، وتتوغل الثقافات بسلبياتها وإيجابياتها، وتسعى الأمم لحفظ لغاتها من خلال إصدارها للتشريعات المُلزِمة باستعمالات اللغات الوطنية في التعليم والتراسل والثقافة وغيرها.

واقعنا اللغوي هذا لا يسعدنا كثيراً ما دمنا نُعلِّم أبناءنا بلغة أجنبية، ونُقدّم الحوافز والوظائف في أسبقية مكشوفة تحدد أن كل من يتخرج من الجامعات الأجنبية له الأفضلية على غيره من خريجي الجامعات العربية. لذلك ليس بمستغرب أن يتعلم أبناؤنا باللغة الأجنبية في أكثر من (90٪) من كليات الطب العربية التي تُعلِّم أو تُدرّس بالأجنبية، وينطبق هذا الواقع على كليات العلوم والاقتصاد والإدارة والمعلومات والصناعة والتكنولوجيا.

وللتعليم الطبي بلغة أجنبية في الكليات العربية مساوئ لا حصر لها، أبرزها أن المتخرج من كلية الطب العربية، لا يمتلك المهارات الأساسية لا في اللغة العربية ولا في اللغة الأجنبية، خصوصاً وأن المعلم يُدرّس أحياناً بلغتين وعلى نحوٍ مهجّن، وكثيراً ما سمعنا محاضرات أُلقيت في قاعات جامعات عربية مرموقة بلغةٍ مهّجنة اختلطت فيها العامية المحلية بالمصطلحات الأجنبية اختلاطاً عجيباً.

المعارضون لتعريب العلوم الصحية ـ مع الأسف ـ يركزون على محاربة التعريب من منطلق أن المصطلحات الطبية مصطلحات أجنبية لا يمكن إيجاد مقابلات لها، أو خلق مصطلحات طبية عربية حديثة أسوة بما كان يقوم به العلماء العرب والمسلمون في الحضارة العربية. فليس لدى هؤلاء حجة ضد التعريب إلا الاستشهاد بالمؤسسات المصطلحية الأجنبية التي تتعامل مع آلاف المصطلحات، وتهتم بمسائل تطويرها اشتقاقاً ونحتاً ووصفاً لدلالاتها في إطار القياسات المصطلحية والمنهجية العلمية. لكنهم يتعمدون تجاهل أصل مشكلة المصطلح العربي على أنه نابع من لامبالاتنا أو إهمالنا للمصطلحية، وأن الأمر لا علاقة له باللغة العربية الثرية بالمصطلحات والمتمكنة من استيعاب كل شروحها ومبادئها.

والدليل على ذلك ما قام به الأطباء العرب منذ الستينيات بوضع معجم طبي موحد، تطور مع مرور الزمن إلى مجلد يحوي آلاف المصطلحات الموحدة الطبية من كل التخصصات وباللغة العربية. بل إن هذا المعجم الطبي الموحد ظل ومازال معجماً يعتمد عليه مركز تعريب العلوم الصحية بالكويت في كافة أعماله واستخدام مصطلحاته، وقد وضع المركز لها شروحات باللغة العربية بدءاً بالحرف (A) الذي هو بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى. فإنجاز الحرف (A) من أحرف المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية خطوة رائدة على درب العمل المستمر في إنجاز بقية الحروف، وحين الانتهاء من شروحات كامل المعجم المفسر فإننا أمام إنجاز كبير لتفسيرات طبية لأكثر من (150) ألف مصطلح طبي مطبوع ورقياً ومخزن إلكترونياً.

ما من شك أن المصطلحات الطبية جزء من اللغة رغم أنها تُشكِل لغة خاصة بها، وفهماً قد يختلف المصطلحيون على أنماطه وأشكاله وتبايناته وتعقيدات القبول العام لتوحيد كل المصطلحات. وهذه الظاهرة لها أسباب كثيرة منها التحيز للاختصاص، وتباين الخلفيات الثقافية والاجتماعية والفلسفية والمنطقية وغيرها، لكن البعد اللغوي للمصطلح هو أكثر العوامل تأثيراً، وبالتالي فالمصطلح يعتمد عليه أكثر من اعتماده على الأبعاد الأخرى. وهذا البعد اللغوي ساهم في تذليل الكثير من العقبات التي واجهها المركز، في سعيه المتواصل لإنجاز مشروع المعجم المفسر الذي هو بمثابة موسوعة طبية، ومرجع يضم المصطلحات وتفسيراتها الطبية مدعّمة بالأشكال والصور ووسائل الإيضاح الضرورية التي تعُين على الفهم والمتابعة.

نتمنى أن يكون هذا العمل خطوة تحفّز المزيد من الأعمال والمُنجزات التي تنمي وتصون اللغة العربية، وتجعلها أكثر صلابة ومنافسة أمام صلابة ومزاحمة اللغات الأخرى، وخاصة اتساع تأثيراتها الفكرية واللغوية والثقافية على العالم. إن أهمية اللغة تنبع من كون اللغة كيان ثقافي وحضاري ممتد، يحتاج دائماً إلى رعاية وتغذية وإسهامات لا تتوقف فقط على الأفراد، وإنما أيضاً الحكومات والمؤسسات والهيئات المختصة على امتداد وطننا العربي. فالعمل المعجمي يحتاج إلى تنظيم وتنسيق ودعم مادي وبشري لكي لا يكون التشتت الحالي لعدد كبير من الجهات التي تجتهد في وضع المصطلحات في المجالات المعرفية المتنوعة، لكنها في الغالب مصطلحات مكررة، وبعضها غير مقبولة علمياً لأنها لا تستند على منهجية ومبادئ توحيد المصطلحات، ولا على الأسس العلمية التي ينبغي أن تؤسس عليها.

ونحن في مركز تعريب العلوم الصحية يحدونا الأمل في أن يكون المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (الحرف A) معيناً ومفيداً لكل طالب طب وطبيب، وباحث وكاتب ومترجم وناشر ومهتم بالعلوم الطبية والصحية، فلقد ساهم فيه نخبة من الأطباء العرب الذين أبدوا ملاحظاتهم على المصطلحات الموحدة، وقاموا بوضع الشروح بالاعتماد على مصادر متعددة. ولقد أُجريت تعديلات كثيرة على الشروح، ولم يكن العمل هيناً، ولا السير في طريقه ممهداً، فقد وفر المركز كل الأدوات الضرورية التي يتطلبها إنجاز العمل على النحو المطلوب. كما أن تعاون الأطباء وتقبلهم للعمل وحماسهم له من العوامل المهمة التي ساعدت على تحقيق خطة وإجراءات المركز في إنجاز الحرف (A) من المعجم الطبي.

لاشك أن أي عمل علمي لا يخلو من العقبات، لكن خبرة العاملين في المركز وعلى مدى سنوات طويلة في ميدان الترجمة والتأليف وبناء قواميس متخصصة، وتعاون الأطباء معه، وعلاقاته بمؤسسات البحث واللغة والترجمة في الوطن العربي، كلها عوامل ساعدت في تذليل هذه العقبات. إن هذا العمل المعجمي الطبي المفسر للحرف (A) الذي يتضمن أكثر من (15) ألف مصطلح يستحق الثناء، ولابد له من ملاحقة التطور الطبي، ومواكبة المتغيرات ومتابعة كل ما يجدّ في كل فترة من الزمن.

وختاماً لا يفوتني أن أشكر كل الأطباء الذين عملوا سنوات في وضع تفسيرات للمصطلحات الطبية، وكذلك الهيئات والمؤسسات المهتمة بالتعريب والثقافة والعلوم، وخاصة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي التي وفرت نصف تكلفة دعم المشروع لاهتمامها بكل ما يطوّر ويثري الحياة الثقافية، ويعزز مكانة اللغة العربية في أقطارنا العربية. فالشكر والتقدير والثناء لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي، وكذلك الشكر موصول لكافة العاملين بالمركز على جهودهم المتواصلة في إنجاز الحرف (A) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فبارك الله في الجميع.

وعلى الله قصد السبيل ،،،

خطة وإجراءات العمل في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

الدكتور
يعقوب أحمد الشراح
الأمين العام المساعد
لمركز تعريب العلوم الصحية

الحمد الله رب العالمين الذي جعل اختلاف ألسنة الناس آية من آياته الكبرى، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين وبعد،

الحديث عن المصطلحات عامة، والمصطلح الطبي خاصة يحتاج إلى بحث مستفيض وسرد لجوانبه، انطلاقاً من أهميته في عالم تتعدد فيه اللغات وتتنافس من أجل المكانة والانتشار والسمو والتأثير. والمصطلح يتأثر باللغة والمعرفة والفهم، ناهيك عن تأثره بالجوانب السياسية والاجتماعية والاقتصادية والنفسية والثقافية في أي مجتمع. ويزداد التأثير على المصطلح بدلالاته وألفاظه ونحته واشتقاقه وتراكيبه، وبمعدلات سرعة نمو المحيط اللغوي الذي يخضع له المصطلح عندما تتفجر المعرفة، وتحدث التغيرات السريعة في المفاهيم والأفكار والتحولات المتتالية في بنية العلم والتقنية «التكنولوجيا» ومطالب الناس.

لاشك أن المصطلح له دور أساسي وفاعل في تكوين المعرفة، وعندما تتعدد حقول المعرفة ويحدث لها التغيير تبعاً للأثر التاريخي والبحثي، فإن ذلك يعني أن المفهوم الذي ينطوي عليه شكل المصطلح يتعدد تبعاً لحقول المعرفة المختلفة، ونموها وتعقيداتها التي تتجاوز أحياناً حدود التفكير، وتؤدي إلى الاعتقاد بسلامة أو كفاية العلاقة بين المصطلح والمفهوم. لذلك فالعمل المصطلحي لا يخلو من التعقيدات التي تتصل بدرجة عالية بميدان البحث في الأصول المصطلحية للمفاهيم المعرفية، فيواجه المصطلحي أحياناً إشكالية ضبط حدود المصطلح، والغموض، والانقطاع، والتراجع عن الاعتماد بسبب التأثيرات الكثيرة التي يواجهها المصطلح، ومنها تشابك حقوله المعرفية وتداخلاتها، وخاصة المعارف أو التخصصات المجاورة والتي تغيّر من بنية المصطلح الشكلية والدلالاية.

والمصطلح يتأثر أيضاً بالثقافة، أي أنماط التفكير والممارسات الفعلية والتحولات الاجتماعية والبيئية والأبعاد التاريخية والتراثية، وكذلك الإنجازات الإنسانية الحديثة. لذلك فالأطر الثقافية والحضارية تلعب دوراً مهماً في الدلالات المصطلحية، ليس فقط في أبعادها المحلية، وإنما أيضاً في علاقتها بالثقافات والحضارات الأخرى. هذا الواقع يجعل المصطلح ومفاهيمه خاضعاً للبيئة الثقافية وشروط حقل المعرفة، وأيضاً مواكبة الحاجات الأخرى.

إن تراكم المعرفة بذاته يؤدي إلى تعقيدات مصطلحية، منها عدم استقرار المفاهيم وتكاثرها، وإزالة ومحو بعضها، وظهور أخرى جديدة، وخلق مفردات ضرورية، وغيرها تشكّل عقبة أمام المصطلحيين ليس في الوصف والتحليل والاستقراء، وإنما في القدرة على التحليل واستخراج النتائج. ويبدو أن ذلك مرتبط بعدة أمور منها: المحاولات المخلة عند نقل المصطلح من ثقافة أجنبية إلى عربية دون مراعاة لخصائص بنية المصطلح الأصلية سواء في اللغة الأصلية أو اللغة المنقول إليها. كذلك انتزاع المصطلح الذي أنتجته ثقافة معينة ونقلها إلى ثقافة أخرى مختلفة، وإدخال دلالات حديثة عليه تجعله غريباً وشاذاً ولا يتناسب مع السياقات الثقافية للبيئة التي احتضنت هذا المصطلح الوافد.

لذلك فشحن المصطلح القديم بدلالة جديدة مغايرة لدلالته الأصلية، أو نقل المصطلح ذي دلالة محددة ضمن ثقافة ما إلى ثقافة أخرى يؤدي عادة إلى اختلال مصطلحي، وارتباك في فاعلية الإرسال الثقافي والتواصل والفهم والقبول. أكثر المشكلات التي تواجه العمل المصطلحي تلك التي تتجلى في مسائل لها علاقة بتعدد الثقافات واللهجات ومستوى التطور والتنمية في المجتمع. هناك بلاشك فوضى مصطلحية في عالمنا العربي التي مازالت تشكّل عقبة أساسية في تقدم العمل المصطلحي، ليس فقط في المجال الطبي وإنما تكاد تلامس كل الميادين المعرفية، وخاصة ميادين الاتصال والمعلومات، والصناعة وعلوم الفضاء والكون والبحار والإدارة والتجارة والاقتصاد، أي تلك المجالات المعرفية التي تتصف بمعدلات التغيير المصطلحي فيها عالية.. فالفوضى تتجلى في كثرة الخلافات المصطلحية، وعدم الاتفاق، والانسياق نحو العامية، وعدم المتابعة، والتمسك بالموروثات والاعتماد على المصطلح الأجنبي.

هذه الفوضى في الممارسات المصطلحية تؤدي أيضاً إلى عدم العمل بأبسط إجراءات المصطلح، وإجراءات المنهج، والمبادئ التي تقوم عليها، والاستمرار في

مقاومة التوحيد المصطلحي انطلاقاً من التباينات في اللهجات العربية، واتساع جغرافية العالم العربي، وتأثر سكانه بموروثات ثقافية أجنبية متباينة. وتحديداً يمكننا أن نشير باختصار إلى مجموعة من المؤثرات التي تساهم سلباً في تخلفنا المصطلحي، وإشاعة حالة الارتباك التي ترّسخ إهمالنا للمصطلح، واعتمادنا على المصطلحات الأجنبية في التعليم والبحث والدراسة، وربما في شتى مجالات الثقافة. هذه السلبيات أو إشكالات الممارسات المصطلحية تتجلى في الجوانب التالية:

* الغزو الثقافي وأفكار العولمة وتنامي الانفتاح على الخارج، خصوصاً في المجال التعليمي والتقني والاتصالي والمعلوماتي، رغم إيجابياته إلا أن مخاطره لم تؤخذ في الحسبان فكان جراء ذلك جعل التعليم العربي تعليماً يدرّس بلغة أجنبية وباستخدام مصطلحات أجنبية، تنقل المفاهيم وترسخها في نفوس الناشئة.
* تراجع وضآلة الإنتاج الفكري العربي في ميادين المعرفة ومنها الطب باللغة العربية، مما ساهم في عزوف المختصين المصطلحيين عن العمل في مجالاتهم لعدم حصولهم على المساندة والتعزيز والدعم والتشجيع، بل إن الأمر تعدى ذلك إلى محاربتهم وإحباطهم لما يقومون به من عمل مصطلحي عربي على أنه لن يكون له فائدة أمام الإقبال على المصطلحات الأجنبية، بسبب التقدم العلمي والبحثي في اللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية.
* زادت وتيرة معارضة التعريب الطبي بسبب تنامي مؤسسات التعليم العربية التي تدرّس الطب باللغات الأجنبية، فحوّلت هذه المؤسسات عقول الشباب إلى الاهتمام باللغات الأجنبية، وإهمال اللغة الأم، خاصة بعد أن وطدّت مؤسسات المجتمع المدني واقعاً مؤلماً يعكس هذا الواقع أن المتخرجين من التعليم الأجنبي، أو التعليم باللغة الأجنبية لهم الأسبقية في الوظائف والحوافز المادية وإتاحة الفرص لتنمية قدراتهم ومهاراتهم في المستقبل.
* عدم الأخذ بمبادئ ومنهجية العمل المصطلحي العربي، وخاصة توحيد المصطلحات الطبية والعلمية والإدارية والصناعية والحضارية وغيرها؛ مما أدى إلى ارتباك مصطلحي ملحوظ في العالم العربي، خاصة وأن الجهات التي تعمل في المجال المصطلحي كثيرة مثل الجامعات، والهيئات، والمجامع اللغوية، والأفراد، ومراكز البحث واللغات وغيرها والتي تضع المصطلحات وتنشرها بأشكال وتراكيب ودلالات مختلفة.

* التباين في أسلوب ومنهجيات انتقاء وصياغة المصطلح من قِبَل واضعي المصطلحات العربية، وإدخال الرموز العلمية والمختصرات بحروفها الأجنبية أو بألفاظها الأصلية.

* صياغة المصطلحات لفظياً دون إدراك أو فهم للدلالات، واستعمالاتها حسب تنوع الاختصاصات العلمية والطبية.

* النزعة الواضحة عند بعض المصطلحيين تجاه الخلط بين المصطلحات التراثية والحديثة، وعزوفهم عن الحديثة وتفضيلهم للتراثية. أي أن الجانب التراثي والتاريخي للمصطلح هو الأهم أمام الحاجة إلى المرونة عند هؤلاء، للمساهمة في تطور المصطلح وتغييره حسب التغيرات الثقافية والتحولات الاجتماعية والبيئية والعلمية.

* يتصف واضعو المصطلحات العربية بتنوع خلفياتهم الثقافية والعلمية واللغوية، فمنهم من تعلم علومه بغير اللغة التي يترجم منها مصطلحاتها. لذلك نجد أن الذين تعلموا باللغة الروسية والصينية والإيطالية والفرنسية والأسبانية، وغيرها يصعب عليهم فهم الدلالة العميقة للكثير من المصطلحات الإنجليزية.

* هناك بعض من تعلم علومه بالعربية وليس له إلمام كافٍ باللغة التي يترجم منها لكي يكون على بيّنة بالمفاهيم والمصطلحات على نحو معّمق، فنجده غير متمكن من معرفة التباينات في مدلولات المصطلحات الأجنبية متشابهة اللفظ والمستعملة في اللغات المختلفة.

* التعددية في اللهجات العامية وفي مضامينها في البلدان العربية تعكس الارتباك في وضع المصطلحات، خاصة عندما تمتزج المصطلحات بالدلالات العامية فلا يفهمها الكثيرون لأنها غير دارجة في أوطانهم.

* يواجه المصطلح العربي إشكالية تعدد المعاني الواحدة، أي أن المصطلح الواحد قد يعني أشياءً مختلفة حسب المجال المعرفي الذي تخضع له، فكلمة (Stigma) الأجنبية في علم الطب تعني «علامة أو سمة»، أو «خاصية عقلية»، أو «جسدية»، أو «آفة نزفية»، أو «ندبة جلدية» لكنها تعني في علم النبات «ميسم»، وفي الحيوانات الأولية «فتحة تنفسية». كذلك نجد أن كلمة (Articulation) الأجنبية تعني في علم الصوتيات «التلفظ»، أي تكوين أصوات كلامية، بينما في الطب تعني، «مفصل وتمفصل»، وفي طب الأسنان تعني «مطابقة الأسنان». وكذلك

الكلمة الأجنبية (Adaptor) والتي تعني لؤمة (ج: لؤم) وتستخدم في الطب «شدفة دنا (DNA) قصيرة مُخلقة»، بينما في الفيزياء تعني «مُحوِّل للتيار الكهربي»، وفي الاستعمالات العامة تعني أداةً للربط بين جزأين من جهاز أو لتعديل جهاز لغرض لم يكن لها في الأصل.

* ظهور النزعة المحلية في بعض المصطلحات في غياب المنهج العام، والتركيز على البُعد النظري للمصطلح أدى إلى ركود المصطلح بسبب عدم استخدامه أو إيجاد أرضية حقيقية مناسبة تتوافق مع واقعه ودلالاته ومحيط استعمالاته.
* غياب الجانب الإلزامي للمنتجات المصطلحية المبنية على الأسس أو المنهجية السليمة، وكذلك التي تقرها المؤسسات المصطلحية في البلاد العربية. فالمصطلح الطبي الموحد الذي أصدره المكتب الإقليمي للصحة العالمية لشرق الأوسط يهدف إلى توحيد المصطلحات الطبية في البلاد العربية، ولا يعني بالضرورة تمسك كل الجهات بما ورد فيه رغم أهميته وكفاءته في التوحيد والاستخدامات من الأطراف العاملة في مجال التعريب والأطباء والطلاب والباحثين وغيرهم.
* يواجه العمل المصطلحي إشكالية عدم توظيف التقنيات المعاصرة.
* الاعتماد الكبير على إلزام المجامع العربية لتذليل معيقات اللغة والمصطلح، بينما الحاجة ماسة إلى تغيير فكري ونفسي يعزز الثقة بالعربية ويدفع الناس بالإخلاص لها. وهذا يتطلب الإيمان بأهمية التغيير وبوعي الذات وتحريك الذهنيات.

هذه بعض الجوانب المؤثرة في المصطلح العربي الذي نأمل أن يتم معالجته، خاصة وأن هناك رغبة عارمة واتجاهات متنامية عند المتخصصين المصطلحيين والعاملين في حقل التعريب، وخاصة الطب في أن ما أمكن بناؤه وتأسيسه حتى الآن قليل، ولا يرقى إلى المستوى المأمول ولابد من تعاون جماعي، أفراد ومؤسسات وحكومات، للمساهمة بشكل واضح وفعّال في بناء وتطوير المصطلحات في شتى الميادين، وعلى أساس إلزامية استخدام المنتجات في الإنتاج الثقافي والفكري والتربوي. لاشك أن المؤسسات اللغوية والمصطلحية تقع على عاتقها مسؤولية قيامها ليس فقط بوضع المصطلحات وإشاعتها، وإنما أيضاً أهمية دورها في التنمية الثقافية والعلمية والتي ترتكز عليه اللغة العربية.

المعجم الطبي المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا الآن وفي طبعته

الأولى هو موسوعة تخص الحرف (A) من المعجم الذي يضم عشرات آلاف للمفردات بتفسيراتها، ودعمها بالصور والأشكال والوسائل المناسبة التي تم اختيارها من أجل المزيد من الإيضاح والبيان، وتيسيراً على المُطّلع لفهم مضمون المصطلحات المكتوبة بالإنجليزية والعربية. فالشروح لها أهمية بالغة في الفهم وتوضيح القصد دون غموض، بهدف إعانة القارئ على استيعاب دلالات المفردات. إنه اتجاه يعزز وظيفة المعجم في التأليف والترجمة الطبية، فالشروح تعين على سهولة فهم ما يخص من ألفاظ النصوص، وما استعصى فهمه، والمساهمة في تحديد إطار المصطلح وميدانه، والعثور على المفردة المطلوبة أو المستهدفة من خلال النص المفسر، وإجراء المقارنات والمقابلات الصحيحة، وتجنب استخدام المصطلحات غير المقصودة استناداً على نصوص شرحها وتحديد ماهيتها وأهدافها.

التفسير المعجمي يهدف أيضاً إلى بيان ترتيب المفردات وتفرعاتها وأصولها وألفاظها، وفهم زوائدها ونواقصها، وإعادتها إلى جذرها الأصلي. والشروح تعين على تحديد وفهم التعاريف بالمصطلحات بلغة العصر وروحه، وتصويب ما ورد عند القدامى على نحو خاطئ. لذلك فالتفسير المعجمي الطبي يضيف خاصية مهمة من خواص منهجية وضع المصطلحات، في إنه يجعل المعجم موسوعة مرجعية، وليس فقط معجم يشمل على كلمات أجنبية تقابلها كلمات عربية، ربما يحدث إلتباس في فهم المصطلحيين والأطباء من أن المفردة وإن كانت صحيحة، إلا أن خلوها من التفسير يجعل فهمها على نحو مغاير لما تعنيه الكلمة في هذه الحالة، خاصة وأننا نواجه تعقيدات مصطلحية من حيث القبول والرفض إذا وردت مفردات لا يستسيغها السامع وعليها خلافات في ألفاظها ودلالاتها في بعض الأقطار العربية.

والمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يعين أيضاً على تطوير المصطلحات والتعرّف على أوجه القصور والنقص فيها، من خلال فهم المعاني والعلاقات والتداخلات بين المفردات والألفاظ. إنه عنصر مهم في تقليل الخلافات المصطلحية بين الناس الذين يرون أنه من الأفضل استعمال مصطلح دون آخر، أو تجنب المصطلح كليةً، واستخدام اللفظ الأجنبي اعتقاداً بأنه أقرب إلى المعنى والهدف. وهذا يضعنا في خانة التحيز للمصطلح بغض النظر عن صحته وسلامته والاتفاق العام عليه.

ومن مميزات التفسير المصطلحي أنه يوطد ويقوي علاقة المفردات والألفاظ

العربيـة التي تتقابل مع الأجنبية في المعـارف، ومنها العلوم الصـحية، وعلى نحو محدد وواضح للمعاني والإطار المفاهيمي، وذلك من أجل إزالة الالتباس أو الغموض في السياقات المصطلحية وتفرعاتها وتباين شروحها. كذلك يساهم شرح المصطلح في فهم تعدد اللفظ الواحد واستعماله بدلالة مختلفة في أكثر من عِلم، فلا يحدث تداخل مصطلحي، أو استخدام ألفاظ لا علاقة لها بميدان المعرفة التي يقصدها الباحث والمختص.

وتفسير المصطلح يعزز أيضاً مفهوم الحاجة إلى مواكبة التطورات في علم المصطلح وتعقيداته، واستيعاب الطفرة التقنية الكبيرة التي تعم العالم حالياً، خاصة باستخدام وسائل الإيضاح وتقنية المعلومات، وسرد الأمثلة المناسبة الداعمة لأسس التوضيح والشرح. لذلك يعتبر المعجم الطبي المفسر مرجعاً للمعاني والمصطلحات وقاعدة لغوية وعلمية واصطلاحية..

ورغم أن عالمنا العربي يفتقر إلى معاجم للمعاني والشروحات في شتى ميادين المعرفة ومنها الطب، إلا أن الجهود العربية في هذا المجال مازالت مبعثرة ومحدودة، خاصة إعداد المعاجم المفسرة بمنهجية وعلمية، تعتمد على جمع وتصنيف المصطلحات ووضع الألفاظ الحديثة، واتباع مبادئ مصطلحية، وإثرائها بالشروحات والمعلومات والأشكال والصور التي تجعل المعجم مرجعاً شاملاً، ومشوقاً لكل باحث ومختص يسعى للمعرفة ويهتم بقضايا التعريب.

ولذلك فإن هذا المعجم الطبي المفسر الذي بين أيدينا حالياً هو نتاج جهد عربي، شارك في تقديم شروحاته جمعٌ عالي المستوى من الأطباء العرب الذين سارعوا في التفاعل مع إجراءاته ومنهجيته من خلال تقديم النصح والمشورة والمساهمة في إخراجه على النحو المأمول. ولقد اعتمد المركز على المعجم الطبي الموحد في طبعاته الأولى، وحتى الثالثة بعد أن أدخل إضافات جديدة لمفردات لم ترد في الموحد، رغم أن الجهد أساساً ينصب على وضع الشروحات المناسبة والمبسطة، من أجل تعميم الفائدة وتوسيع دائرة الاستخدام، خاصة في مجالات التأليف والترجمة والبحث والتعليم والثقافة.

لاشك أن جهد منظمة الصحة العالمية في إعداد المعجم الطبي الموحد أثمر عن نتائج ملموسة ليس فقط باستخدامات المعجم الموحد في أعمال التعريب الطبي، وإنما أيضاً في سعي المركز مع الأطباء في إعداد الشروحات لآلاف من المصطلحات

الطبية التي شملت كل حروف اللغة، بعد أن أعد المركز خطة متكاملة بدأت تحديداً في عام (2000)، عندما طالب مجلس وزراء الصحة العرب بوضع التفسير المناسب لكل مصطلح رئيسي أو تفرعاته ـ إن وجدت ـ في إطار يحقق قدراً من المرونة والشمولية والإيضاح. فالتفسير المصطلحي تابع للمصطلح وليس العكس، والتعقيدات في التفسير تفوق أحياناً تلك التعقيدات التي تواجه وضع المصطلح، وخاصة على المستوى اللفظي المُعَبِر عن المضمون أو المعنى العلمي.

إن الاتجاه نحو توحيد المصطلحات من قِبَل اتحاد الأطباء العرب سنة 1966، ومواصلة لجنة المصطلحات الطبية في منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط لتطوير المعجم الموحد في الطب، أكد رغبة القطاع الصحي العربي في التعريب. فلقد ساهمت جهات عديدة في بناء وتطوير هذا المعجم، وخاصة الأطباء والصفوة من المؤمنين بتوحيد المصطلحات أمثال الدكتور عزة مصطفى الأمين العام المساعد لاتحاد الأطباء العرب آنذاك، والدكتور عبد الرحمن عبد الله العوضي الذي كان رئيساً للجمعية الطبية الكويتية في اتحاد الأطباء العرب قبل أن يكون وزيراً للصحة بالكويت ورئيساً للمكتب التنفيذي لمجلس وزراء الصحة العرب لسنوات طويلة، فقد بادر الدكتور العوضي بالتبرع من ماله الخاص بمبلغ يعين على مشكلة الطبعة الأولى للمعجم الموحد. وكذلك ساهم الأطباء واللغويون والمهتمون بالمصطلحات ودلالاتها أمثال الدكتور حسين عبد الرزاق الجزائري (المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط)، والدكتور محمد هيثم الخياط (كبير مستشاريّ المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط) عندما تبنوا أعمال لجنة المصطلحات الطبية ووفروا لها سُبُل النجاح بعد أن انتقلت المهمة من اتحاد الأطباء العرب إلى منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط ترسيخاً لمفهوم أهمية التعريب الطبي في الوطن العربي.

هؤلاء وكثيرون وضعوا الأساس وتبنوا الخطوات اللازمة لمسيرة المعجم الطبي الموحد انطلاقاً من قناعتهم وإيمانهم بأن المعلومات الطبية، والتواصل بين الطبيب والمريض، وتحسين الخدمات الصحية لا تتحقق على الوجه الأمثل ما لم تكن باللغة التي يتكلم بها الناس، ويتعاملون بها فيما بينهم. فكيف يمكن للمريض أن يوصل رسالته ويشرح العلة التي يعاني منها، إذا كان الطبيب لا يعرف لغة المريض العربية. لاشك أن التعامل بين البشر بلغة أجنبية وغريبة تَخلِق الغربة والنفور بين المريض والطبيب، وتجعل المريض يعزف عن المعالجة وزيارة المستشفى؛ مما يعني

استفحال المرض فيه، وربما نقل العدوى لغيره من الأصحاء.

شرح المصطلح ليس له حدود ثابتة، وتراكيب الألفاظ ليست بالضرورة واحدة، كما يكون عادة في وضع المصطلح حيث نجد مصطلحاً واحداً للمفهوم العلمي الواحد. فلقد وجدنا تباينات كبيرة في لغة الشرح بين مصدر وآخر نظراً لاختلاف الأداء والقدرات اللغوية عند الأطباء، دون المساس طبعاً بالمفهوم العلمي للمصطلح. ولقد أدى ذلك إلى إعادة مراجعة صياغات الشروح مرات عديدة من قِبَل العديد من الأطباء، وكذلك قطاع التحرير في المركز، فضلاً عن مراجعات نهائية من قِبَل اللغويين الذين تم تكليفهم بالعمل، بهدف التركيز على الجانب اللغوي من حيث التراكيب والسرد والترابط، والمحددات والنسق والاختصار غير المخُلّ، ومناسبة الكلمات وحسن اختيارها، والبعد عن التكرار في الألفاظ وغيرها.

إن السير على هذا الطريق استدعى وضع خطة منهجية سهلت تذليل الكثير من العقبات المتوقعة، خصوصاً وأن وضع الشروح بالكلام والأشكال والصور، ووسائل الإيضاح لمعجم طبي مفسّر يقارب عدد مفرداته أكثر من (150) ألف مصطلح لا يمكن أن يتصوره أحد، بأنه عمل هين أو أنه مشروع يمكن إنجازه في سنة أو سنتين، ثم لا يحتاج إلى تنقيح وتصويب وتطوير. فمع أن المشروع أُنجز كمرحلة أولى في حرفه الأول (A) والذي يضم أكثر من (15) ألف مصطلح طبي، وبنسخة إلكترونية، وطباعة ورقية، ألا أن المركز سيتابع تطويره بالتنسيق مع الأطباء والمصطلحيين اللغويين لأخذ ملاحظاتهم من خلال برنامجه الإلكتروني الذي أعد خصيصاً للاتصال بين المركز والجهات المتعاونة من أفراد ومؤسسات وهيئات معنية بالمصطلحات والتعريب.

إن الحرف (A) من المعجم الطبي المفسّر الذي بين أيدينا حالياً باكورة العمل المعجمي التفسيري للمركز، والذي على أساسه سيعمل المركز على استكمال شرح بقية الحروف في المعجم المفسّر. إننا حريصون على تعديل ما لم يلق القبول في المصطلح وتفسيره، والتعاون مع الأطباء والمصطلحيين والمترجمين واللغويين، خصوصاً في إنجاز بقية أحرف المعجم. ففي الحرف (A) تم تصميم برنامج إلكتروني، وذلك بالاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في توزيع المسودات، ووضع البرامج، والاتصال والتنسيق مع الأطباء، وتبادل المعلومات والأفكار، وإجراء التصويبات ووضع الشروحات، وإدخال قواعد بيانات الأشكال والصور والرسومات المناسبة.

إن إدخال واختيار أشكال الصور والإيضاح استند على معايير منها، مناسبة وسيلة الإيضاح للمصطلح، واختيار الوسيلة الداعمة للشرح والتي تساعد على الفهم وتفسير المصطلح، والتركيز على الوسائل البيانية المشروحة والمُعبِرة عن المعنى، واعتماد الوسائل التي تعكس الوضوح والنقاوة الإخراجية، وظهور الأجزاء والقطاعات دون إعاقة مطبعية أو اهتزاز مُخلّ لفهم معاني الأشكال والبيانات. كما روعي التوازن في كمية الوسائل الضرورية بما يتوافق مع عدد المصطلحات في الحرف (A)، دون إفراط في الكم أو الاختلال في النوع أو الأهمية أو في دواعي اختيار وسيلة إيضاحية دون أخرى.

لقد راعينا أن يكون المعجم (إنجليزي ـ عربي ثم التفسير بالعربي)، أي أن البحث يكون بالمصطلح الإنجليزي، وأن يتم ترتيب المصطلحات وفقاً للأبجدية الإنجليزية من (A حتى Z)، وأن يعتمد النطق الأمريكي وليس البريطاني للمصطلحات الطبية. كما أن المشروع اعتمد في وضع الشروح باللغة العربية للمصطلحات الواردة بالمعجم على الموحد،وكذلك على مصادر أخرى أجنبية مثل (ستدمان) و(موزبي) وغيرهما. فلم يؤخذ الشرح من مصدر واحد، وإنما من عدة مصادر، فضلاً عن شروحات اعتمدت على جهد وقدرات الأطباء العاملين في المعجم الطبي المفسر.

ويلاحظ من المعجم الطبي المفسر أن إخراج المصطلحات استند على أساس تلوين المصطلح الرئيسي بلون أزرق، وببنط أكبر من اللون الأسود والبنط المسُتخدم للمصطلحات الفرعية، وذلك للتمييز بين الأصول والفروع المصطلحية. كما كُتب الشرح باللغة العربية ببنط عادي. ويتراوح حجم الشروح بين (2-7) أسطر حسب طبيعة المصطلح، وقد تُفسر بعض المصطلحات بأسطر أكثر إذا كانت هناك حاجة لذلك.

لقد شارك في وضع الشروح أكثر من (155) طبيب من المهتمين بعملية تعريب التعليم الطبي، ومن ذوي الخبرة في مجالات التأليف والترجمة الطبية باللغة العربية. كما تم اختيار من لهم خبرة في مجال ترجمة وإعداد المعاجم والقواميس الطبية. فضلاً عن إلمام الأطباء بالحاسبات الآلية (الكمبيوتر). وقد تنوع الأطباء المشاركون في المعجم المفسر حسب التخصصات والدول العربية، ولم يقتصر العمل على فئة واحدة من الأطباء، وإنما كان التنوع في الاختصاص والخبرة والجنسية هدفاً سعى المركز إليه منذ بداية العمل في المشروع.

وفي البداية بعد اختيار الأطباء المشاركين زُوِد كل طبيب مشارك بمادة المعجم حسب التخصصات الطبية، وبالتعليمات التي يجبَ مراعاتها في الترجمة والكتابة، كما تم إرسال نسخة إلكترونية من كامل العمل المراد ترجمته أو كتابة الشروح. هذا بالإضافة إلى نسخة محوسبة من برنامج العمل في المعجم، مع كتيب تعريفي بطريقة العمل، وكيفية حفظ البيانات المسجلة. لقد تم العمل (الترجمة والإعداد) بالكامل على قاعدة بيانات محوسبة، بحيث يضع المترجم المصطلح الأجنبي الرئيسي المراد وضع مرادف له في النافذة المخُصصة لذلك، ثم باستخدام مفتاح التغيير يظهر في النافذة المقابلة والمكتوب عليها «المصطلح العربي» للمقابل العربي ـ الذي تم إدخاله. بعد ذلك تظهر نافذة جديدة مكتوب عليها «الشرح» يضع فيها المترجم شرح المصطلح الأجنبي باللغة العربية مباشرة على البرنامج، ومن ثم يقوم بحفظ ما تم إدخاله.

بعد انتهاء جميع الأطباء المشاركين في العمل، تم تجميع المصطلحات وشروحها بالكامل في قاعدة بيانات واحدة. ثم قامت بعد ذلك لجنة مختصة من الأطباء بمراجعة وتحرير العمل، والتأكد من سلامة التفسير وصحة البيانات. ولإنجاز المشروع على النحو المنشود فقد تم التركيز على الحرف (A)، كما أشرنا، من حيث التدقيق والمراجعة والإخراج في صورته الأولية، وقد أُخرج الحرف (A) إلكترونياً وبنسخة حاسوبية كتجربة أولية أُرسلت إلى عدد من الأطباء، تم اختيارهم لإبداء ملاحظاتهم النهائية على المنتج الحاسوبي للحرف (A). وفعلاً تم استقبال آرائهم وملاحظاتهم التي ساهمت في تطوير الحرف (A) وإخراجه لغوياً وعلمياً وحاسوبياً وورقياً.

تابع المركز بقطاعاته الفنية والإخراجية والتحرير والمعلوماتية كافة متطلبات إنجاز العمل في مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، حيث تم الصف والإخراج في المركز، وكذلك إجراءات التصويبات اللغوية والعلمية والمراجعة المصطلحية. وكان في كل مرحلة من مراحل خطة تنفيذ المعجم يستعين المركز بالأطباء، ويعرض ما تم إنجازه على مجلس أمناء المركز، وكذلك مجلس وزراء الصحة العرب بغية الاسترشاد بتوجيهات وآراء هذه الجهات.

إن اعتماد المركز على أجهزته في عملية إنجاز الجوانب الفنية والإخراجية والتحريرية والمتابعة والتنسيق وغيرها، كان بهدف إنجاز المعجم على أكمل وجه وبكلفة محتملة ومقبولة، خاصة وأن التعامل مع المشاريع الكبيرة مثل المعجم المفسّر

للطب والعلوم الصحية محفوف بمخاطر ارتفاع كُلّفة الإنجاز، وحدوث ما يُعكر سلامة المنتج في جوانبه الفنية والتقنية والإخراجية والطباعية وغيرها.

لاشك أن مساهمة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي في الدعم المادي للمشروع، وبالمناصفة مع المركز ساعدت على تخفيف الكُلّفة، وتحملها من جانب واحد، فالشكر والتقدير لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي على تقديمها العون ووقوفها مع العمل الريادي المعجمي الذي يثري الفهم والفائدة، ويساعد على حماية اللغة العربية، ويرفع من مكانتها لدى الشعوب، ويرسخ العزم على المضي في تنمية الثقافة العربية.

ونحن في مركز تعريب العلوم الصحية نشعر بالفخر والاعتزاز بإنجاز الجزء الأول من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي يشكل بداية طبيعية للانطلاق نحو إنجاز ما تبقى من أحرف المعجم الأخرى، فلقد علمتنا التجربة في إعدادنا لشروح الحرف (A) كيفية مواجهة المشكلات والتغلب على التحديات، والتمكن من اختيار أنسب الطرق التي تعيننا على تحقيق الأهداف في إطار يتطلب أحياناً قدراً من المرونة، والتغيير الضروري والإصرار على الوصول إلى الأهداف في زمن تزداد فيه التحديات والعقبات.

إن الواجبات في نطاقها المهني والأخلاقي ينبغي أن تتحقق بالكامل، لكن الإتقان فيها من موجبات العمل العلمي الخالص، فإن كان هناك تقصير أو أخطاء غير مقصودة، فإننا كفريق واحد في المركز نظل مسؤولين عن هذا التقصير أو الخطأ، لكن الأمل كبير في أن يظل هذا العمل لبنةً، ليست فقط في تقديم موسوعة معجمية مفسرة في الطب والعلوم الصحية يُستفاد منها في بلادنا العربية، وإنما أيضاً نتمنى أن يكون عملنا هذا حافزاً للآخرين لبناء معاجم تفسيرية في مجالات المعرفة المختلفة. فالمعاجم التفسيرية تساهم في تعزيز مكانة اللغة الوطنية، وهي وسيلة فاعلة في تنمية المعرفة واللغة ونشر الثقافة، وتحفيز العمل في الترجمة والتأليف والنقل والاتصال، وترسيخ قيم التعليم باللغة الوطنية.

وعلى الله قصد السبيل
وبه المستعان،،

شكر وتقدير

يتقدم مركز تعريب العلوم الصحية ـ مجلس وزراء الصحة العرب ـ جامعة الدول العربية بأسمى آيات الشكر لكل من ساهم في هذا الإنجاز الذي بين أيدينا (الحرف A) وهو أول إنتاج المركز من مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، الذي يواصل المركز العمل فيه ضمن خطة تنتهي بإنجاز كل حروف المعجم المفسر. لاشك أن مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية له أهمية بالغة في الوطن العربي لأنه يضع الشروح ويقدم الإيضاح للمصطلح الأصلي الإنجليزي باللغة العربية.

لقد قام بوضع الشروح لمفردات المعجم أطباء كثيرون وفي مختلف التخصصات الطبية، بذلوا الجهد وسعوا بكل إخلاص وحب للعمل في أن تُقدم هذه التفسيرات الطبية، للطالب والطبيب والمهتمين بالتعريب الطبي وبعلم المصطلحات والباحثين وغيرهم في صورة مبسطة فيها سهولة ويسر، وليس فقط من أجل بيان قوة وصلابة اللغة العربية كلغة علم وطب وقدرتها على منافسة اللغات العالمية، وإنما أيضاً لإعانة التعليم الطبي على وجه الخصوص، أن يكون تعليماً مُعرباً يعين على تدريس المعرفة الطبية باللغة العربية.

والمركز إذ يعرب عن خالص شكره وتقديره لكل من ساهم من الأطباء وغيرهم في إنجاز الحرف (A) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، ولا ينسى تقديم الشكر والثناء للذين ساهموا في إنجاز الحروف الأخرى من المعجم، وهي حروف مازال المركز يعمل على إنجازها كاملةً، وسترد أسماء كل من شارك في أي حرف من الحروف التالية للحرف (A) بعد أن يصدر المطبوع ورقياً وإلكترونياً لبقية الحروف مستقبلاً بإذن الله .

كما يتقدم المركز بخالص الشكر للجنة الإشرافية العليا للمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية ولأعضائها:

د. عبد الرحمن عبدالله العوضي	*رئيساً للجنة*	الكويت
د. أحتيوش فرج أحتيوش	عضو	ليبيا
د. أحمد ذياب	عضو	تونس
د. عبد الكريم خليفة	عضو	الأردن
د. محمود محفوظ	عضو	مصر
د. زهير السباعي	عضو	السعودية
د. مفيد جوخدار	عضو	سورية
د. يعقوب أحمد الشراح	*أميناً للسر*	الكويت

كما يشكر المركز ويثني على الجهد الكبير الذي بذلته اللجنة الفنية لتوحيد المصطلحات الطبية العربية برئاسة *الدكتور إبراهيم الصياد* والتي استمرت سنوات تنسق مع وزارة التخطيط الكويتية، مستفيدة من أجهزتها الحاسوبية ومبرمجيها في وضع البرامج وإصدار النسخ الإلكترونية التي ساهمت في متابعة وترتيب المفردات الطبية وأعانت على وضع الشروح لها، والشكر موصول للعاملين في (المركز الوطني للحاسبات والمكروفيلم) التابع لوزارة التخطيط الكويتية الذين كانوا خير عونٍ للمركز في تسهيل مهمة العمل بالمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية.

وفي إطار تفعيل العمل المعجمي بالمركز فقد خصص المركز عدة ندوات حول المصطلحات الطبية والدلالات اللغوية، شارك فيها نخبة من المختصين في علوم اللسانيات والمصطلحات واللغة العربية، كانت لدراساتهم وآرائهم في مجال المصطلحات وتفسيراتها الأثر الكبير في إثراء العمل ومنهجية إنجاز المعجم المفسر، فالشكر لكل من ساهم في ذلك من خلال هذه الندوات ونخص بالذكر:

د. أحمد الشطي	الكويت	د. رشيد الحمد	الكويت
د. ممدوح خسارة	سورية	د. محمد حلمي هُليل	مصر
د. محمد زياد الشويكي	سورية	د. علي السيف	الكويت

د. عدنان غزال	الكويت	د. أحمد رجائي الجندي	مصر
د. عبد العزيز سفر	الكويت	د. ليلى السبعان	الكويت
د. يحيى خواجي	السعودية	د. محمد الرخاوي	مصر
د. نجاة المطوع	الكويت	د. عبد الله الغنيم	الكويت
د. عبد القادر الخديم	تونس	د. فتحي طاش	مصر
د. رضا علي	البحرين	د. عثمان الكاديكي	ليبيا
د. خالد الصالح	الكويت	د. خالد الشايجي	الكويت
د. سالمان أبو الفتوح	مصر	د. عدنان الحموي	سورية
د. فريال الفريح	الكويت	السيد/ عبد الله خلف	الكويت
د. جاكلين ولسن	مصر	د. شايش اليوسف	سورية
د. عبد الله محارب	الكويت	د. صالح الراشد	الكويت
د. سعاد الفريح	الكويت	السيد/ عبد الله الخضري	الكويت
السيد/ منذر يازجي	سورية	د. دلال الهدهود	الكويت
د. علي اليعقوب	الكويت	السيد/ شاكر عبد الرحيم	مصر
د. سعد مصلوح	مصر	د. وائل محمد صبح	سورية
السيد/ إبراهيم عزو	لبنان	د. أسمهان العنزي	الكويت
د. عبد الحميد بسيوني	مصر	د. أحمد شيخ السروجية	الأردن
د. محمد جميل العويد	سورية	د. محمد فوزي منتصر	مصر

وخالص الشكر لجميع الأطباء الذين تعاونوا مع المركز في وضع شروح الحرف (A) ومراجعتها والتدقيق فيها، ونخص بالذكر :

د. أحمد علي يوسف	مصر	د. أحمد مازن واحدي	سورية
د. جمال الدين أبو رجيلة	مصر	د. جيهان أحمد فرج	مصر
د. حافظ أحمد والي	مصر	د. حسان أحمد قمحية	سورية
د. داود مزيد أبو سعده	سورية	د. سُرى سبع العيش	الأردن
د. ضياء الدين الجماس	سورية	د. فتحي عبد المجيد وفا	مصر

د. محمد كامل مروان	مصر	د. محمد صلاح الدين حجازي	مصر
د. موسى حيدر قاسة	سورية	د. مفتي عبد الحميد عمرو	مصر
د. ناصر بوكلي حسن	سورية	د. نائل بازركان	سورية

وأخيراً نتقدم بالشكر لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي التي ساهمت في تحمل نصف تكلفة إنجاز المشروع لإيمانها بتعزيز دور ومكانة الثقافة العربية، والعمل على تطويرها، والمساهمة في الحفاظ على اللغة العربية وتنميتها، في عالم تتنافس فيه اللغات على الريادة والمكانة، ومواكبة كل المستجدات التي تطرأ على حياة البشر في كل مكان.

A

aback — **نَحْوَ الخَلْف**

إلى الوراء ؛ إلى الخلف (استعمال قديم) .

abacterial — **لاجُرْثُومِيّ**

خالي من الجراثيم

abactio — **إجْهاض مُحَرَّض**

(= abactus venter)

(=induced abortion)

إجهاض مُحْدَث قصداً بالأدوية أو بالطرق الميكانيكية ويُدعى أيضاً : إجهاض صنعي أو إجهاض علاجي .

abaissement — **1 ـ خَفْض**

2 ـ إضجاع

3 ـ (في طب العيون): انزياح العدسة

abandonment — **الهَجْر؛ التَّخَلِّي**

واقع انصراف شخص عن شخص آخر أو إهماله ، إذ لا يُظهر له حباً ولا اهتماماً .

abapical — **مُبْتَعِد عن الذِّرْوَة**

يوجد مقابل الذروة .

abaptiston — **مِثْقَب لامُخْتَرِق**

مِنْقَب للدماغ مُصنّع أو مُشكّل بحيث لا يَخترق الدماغ .

abarognosis — **عَمَهُ الوَزْن**

(=baragnosis)

فقد القدرة على تقدير وزن الأشياء المحمولة في اليد ، أو على التفريق بين أشياء لها أوزان مختلفة . إذا كانت الحواس الأولية سالمة فإن السبب هو آفة في الفص الجداري بالجانب المقابل .

abarthrosis — **مَفْصِل زَلِيلِيّ** (تشريح)

(=junctura synovialis)

(=diarthrosis)

مفصل متخصص يسمح بحركة حرة بشكل كبير أو قليل ، وهو عبارة عن اتحاد عناصر عظمية سطوحها مُغَطاة بغضروف هياليني أو غضروف مُلَيَّف ، يحيط بها محفظة مفصلية تطوق جوفاً مُبطناً بغشاء زليلي ويحوي سائلاً زليلياً .

abarticular — **مجافي المَفْصِل** (تشريح)

1 ـ لايصيب المفصل .

2 ـ بعيد عن المفصل .

abarticulation — **1 ـ مفصل زليلي**

2 ـ خَلْع المفصل

abasia — **تعَذُّرُ المَشْي؛ اللاخَطْوِيَّة**

عدم القدرة على المشي .

abasia astasia — **تَعَذُّرُ المَشْي والوُقُوف**

(= astasia abasia)

عدم التناسق الحركي مع عدم المقدرة على الوقوف أو على الخطو بالرغم من قدرة المصاب على تحريك ساقيه عند جلوسه أو استلقائه وهو شكل من الرَنح الهستيري .

1 ـ التحلُّل المُطْلَق لطاقة المواد الكيميائية .
2 ـ تفكك الموادَ الكيميائية .
3 ـ نواتج تقويضية .

Abbe's condenser **مكثفة آبه**
]إرنست كارل آبه ، 1905-1840 ، اختصاصي فيزياء ألماني[.
مكثف ذو عدستين ، يوضع تحت رَف المجهر (الذي يوضع عليه الشيء المراد فحصه) .

Abbe's flap, operation **عملية ، سديلة آبه**
] روبرت آبه ، 1928-1851 ، جراح أمريكي [.
عملية جراحية لرأب الشفة الأرنبية أو الشفة العليا ، عن طريق ربط سديلة مثلثة الشكل ، كاملة الثخانة من الشفة السفلى لمِلء عيب خلقي في الشفة العليا .

Abbe-Zeiss counting chamber (=apparatus) **حُجَيرة العد لآبه ـ تزايس (=جهاز)**
]إرنست كارل تزايس : 1888-1816 ، صانع عدسات ألماني [.
تدعى أيضاً حجيرة غرفة العد لتوما ـ تزايس .
نوع شائع من عدادات الكريات .

Abbott-Miller tube (=Abbott tube) **أنبوب أبوت ـ ميلر**
]وليم أوسلر أبوت ، 1943-1902، طبيب أمريكي ؛ تي جرير ميلر ، 1981-1886 ، طبيب أمريكي [.
أنبوب معوي مزدوج القناة به بالون قابل للنفخ عند نهايته القاصية ، ويستخدم في علاج انسداد المعي الدقيق ؛ ويستخدم أحياناً كوسيلة مساعدة للتشخيص .

Abbott-Rawson tube **أنبوب أبوت ـ راوسون**
]وليم أوسلر أبوت ؛ أرثر ج . راوسون ، 1963-1896 ، اختصاصي فيزياء طبية أمريكي[.
أنبوب مزدوج القناة يمكن من خلاله حقن أو شفط السائل ؛ ويمكن استخدامه في غسيل المعدة أو تخفيف الضغط عنها .

Abbott's method **طريقة أبوت**

abasia atactica **تَعَذُّرُ المَشْي الرنحي**
تعذر مشي يتصفَ بالشك في الحركة ، ناتج عن عيب في التناسق .

abasia trepidans **تَعَذُّرُ المشْي الارْتعاشي**
تعذر المشي النَاتج عَن ارتعاش الساقين .

choreic abasia **تَعَذُّرُ المشْي الرَّقَصي**
تعذر المشي بسبب رَقَص الطرفين السفليين .

paralytic abasia **تَعَذُّرُ المشْي الشَّلَلي**
نوع من تعذر المَشي يحدث نتيجة لشلل عضلات الساقين .

paroxysmal trepidant abasia (= spastic abasia) **تَعَذُّرُ المَشْي الانْتِيَابِي الارتعَاشي (= تَعَذُّرُ المَشْي التَشَنُّجي)**
تعذر المشي والوقوف بسبب التيبس التشنجي للساقين عند محاولة الوقوف .

spastic abasia (= paroxysmal trepidant abasia) **تَعَذرُ المَشْي التَشَنُّجي**
انظر تحت paroxysmal trepidant abasia .

trembling abasia **تَعَذُّرُ المَشْي الارتعاشي**
تعذر المشي نتيجة لارتعاش الساقين .

abasic (=abatic) **متعلق أو مصاب بتَعَذُّرِ المَشْي ؛ لا خَطْوِيٌ**

abatardissement **تَرَدِّي السُّلالَة**
التدهور أو التردي البطيء لعرق أو سلالة .

abate **يَخِفّ**
يخف ، يُخَفّف ، يُقَلّل .

abatement **خِفَّة (الأَعْراض)**
خفض حدة الألم أو الأعراض .

smoke abatement **تَخْفِيفُ الدُّخان**
تقليل كمية الدخان الموجود بالمكان

abatic (=abasic) **متعلق أو مصاب بتَعَذُّرِ المَشْي ؛ لا خَطْوِيّ**

abaxial **مُجافي المِحْوَر**
1 ـ يقع خارج محور جسم ما أو جزء .
2 ـ يتوضع في النهاية المقابلة لمحور جزء ما .

abbau **1 ـ تقويض**
2 ـ ناتج تقويضي

[إدڤيل جيرهارد أبوت ، 1870-1938 ، جراح أمريكي] .
معالجة الجنف (Scoliosis) بالشد الجانبي والشد المعاكس على العمود الفقري بواسطة عصائب ورفائد عريضة حتى يتم تصحيح التشوه بصورة مفرطة ، ثم تطبيق سترة من الجبس لتطبيق ضغط ، وضغط عكسي ، وتثبيت العمود الفقري في وضعه المُصحّح .

عَبْدُ اللَّطيف **Abdollatif**

(مُوَفَّقُ الدِّين البَغْدادي)

البَطْن **abdomen**

الجزء من الجسم الواقع بين الصدر والحوض . يحوي جوفاً (جوف البطن) مفصولاً بالحجاب عن جوف الصدر في الأعلى ، وبمستوى مدخل الحوض عن الحوض الأسفل ، يُبطنه غشاء مصلي يُدعى الصفاق . يحوي هذا الجوف الاحشاء البطنية ويحيط به جدار البطن الذي يتشكل من : العضلات البطنية ، العمود الفقري ، والحراقف (ف : حرقفة)
يُقسم جدار البطن الأمامي بأربعة خطوط وهمية إلى تسع نواح ، خطان أفقيان : العلوي في مستوى غضاريف الأضلاع التاسعة ، والسفلى في مستوى الأعراف الحرقفية . وخطان عموديان : يمتدان على جانبي الجسم من غضروف الضلع الثامن إلى وسط الرباط الأرْبي .
النواحي هي : ثلاثة علوية : ناحية مراقيَّة يمنى ، شرسوفية ، وناحية مَراقية يسرى .
وثلاثة متوسطة : وحشيَة يُمنى ، سُرّية ، وحشية يسرى .
وثلاثة سفلية : أربية يمنى ، عانية ، أربية يُسرى .

بَطْنٌ مُقَوْصَر **abdomen obstipum**

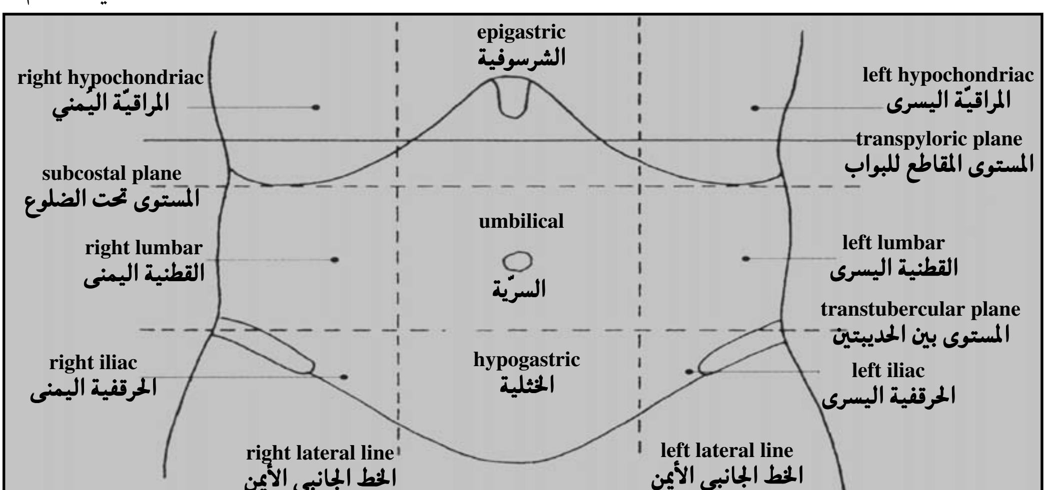
مصطلح نادر يشير إلى تشوه في البطن ناجم عن قِصَر خلقي للعضلة المستقيمة البطنية .

بَطْنٌ حادّ **acute abdomen**

حالة بطنية ذات بدء مفاجئ مصحوبة بألم يكون ناتجاً عن التهاب ، انثقاب ، انسداد ، احتشاء أو تمزق الأعضاء الداخلية البطنية . التدخل الجراحي الطارئ عادة يكون مطلوباً في هذه الحالة . أمثلة على ذلك : التهاب المرارة الحاد أو التهاب الزائدة الحاد ، انثقاب قرحة هضمية ، فتق مختنق ، خُثار شرياني مساريقي علوي ، تمزق طحالي . يسمى أيضاً «بطن جراحي» .

بَطْنٌ زَوْرَقِيّ **boat-shaped abdomen**

بطن ذو جدار أمامي غائر ؛ يُشاهد في الأطفال المصابين بمرض مخي . يسمى أيضاً «بطن زورقي الشكل» ، «بطن جؤجؤي» ، «بطن



Abdominal regions :نواحي البطن

زورقي» .

carinate abdomen **بطن جؤجؤي**

(= boat-shaped abdomen)

انظر تحت boat-shaped abdomen .

navicular abdomen **بطن زورقي**

(= boat-shaped abdomen)

انظر تحت boat-shaped abdomen .

pendulous abdomen **بَطْنٌ مُتَدَلّ (مُتَدَلّي)**

حالة ارتخاء الجدار البطني ، حيث أن جدار البطن الأمامي يتدلى فوق العانة .

scaphoid abdomen **بطن زورقي**

(= boat-shaped abdomen)

انظر تحت boat-shaped abdomen .

surgical abdomen **بَطْنٌ جراحيّ**

(= acute abdomen) **(= بَطْنٌ حَادّ)**

انظر تحت acute abdomen .

abdomin- **سابقة بمعنى البَطْن**

abdominal **بَطْنِيّ**

متعلق بالبطن .

abdominal aorta **الأورطي البَطْنِيّ**

ذلك الجزء من الأورطي النازل الذي يغذي البنى التشريحية تحت الحجاب (الحاجز) .

abdominal cavity **جَوفُ البَطْن**

الحيز الذي تحده جُدُرُ البطن ، والحجاب ، والحوض ؛ وعادة ما يتم الفصل بينه وبين تجويف الحوض بواسطة مستوى يمر عبر الفتحة العلوية للحوض ؛ لكنه من الممكن ، على أية حال ، تضمين الحوض مع البطن . ويحتوي جوف البطن على أغلب أعضاء الهضم ، بالإضافة إلى الطحال ، والكليتين ، والغدتين الكظريتين .

abdominalgia **أَلَمٌ بَطْنِيّ**

أي ألم يصيب البطن .

abdomino- **سابقة بمعنى البَطْن**

abdominoanterior **البَطْنُ للأَمَام**

(وضعية جنينية) .

abdominocentesis **بَزْلُ البَطْن**

(=celiocentesis)

ثَقب أو بزل محتويات البطن بشفاطة أو إبرة .

abdominocystic **بطْنِيٌ مَثَانِيّ**

(=abdominovesical) **(= بطني مراري)**

متعلق بالبطن والمثانة البولية أو متعلق بالبطن والمرارة .

abdominogenital **بَطْنِيٌ تَنَاسُلِيّ**

متعلق بالبطن والأعضاء التناسلية .

abdominohysterectomy **اسْتِئْصَالُ الرَّحِم بطَرِيق البَطْن**

استئصال الرحم عن طريق إجراء شق في جدار البطن .

abdominohysterotomy **فَتْحُ الرَّحِم بطَرِيق البَطْن**

(=abdominouterotomy)

شَق الرحم عن طريق جدار البطن .

abdominopelvic **بَطْنِيٌ حَوضِيّ**

يتعلق بالبطن والحوض ، وخصوصاً التجويفين المندمجين للبطن والحوض .

abdominoperineal **بَطْنِيٌ عِجَانِيّ**

متعلق بكل من البطن والعجان معاً ، مثال : القطع البطني العجاني للمستقيم .

abdominoplasty **رأب البَطْن**

جراحة تجميلية تجرى في جدار البطن .

abdominoposterior **البَطْنُ للخَلْف**

(وضعية جنينية) .

abdominoscopy **تَنْظِيرُ البَطْن**

(=laparoscopy) **(=تنظيرجوف البطن)**

فحص محتويات الجوف البطني الحوضي بواسطة منظار للبطن يتم إمراره عبر جدار البطن . وقد ظهرت هذه الطريقة كممارسة إكلينيكية مع تطور تطبيقات الألياف البصرية في ستينات القرن العشرين ، ثم ظهرت مصابيح الهالوجين عالية الشدة منخفضة الحرارة في سبعينات القرن العشرين ، وأصبحت التقنية المختارة في حالات جراحية منتقاة كانت تستلزم فتح البطن ، مثل استئصال الزائدة الدودية ، واستئصال المرارة ، ورفو الفتق الأربي

العَصَبُ المُبَعِّد **nervus abducens**

هو العصب القحفي السادس. ينشأ من نواة في الجسر تحت قاع البطين الرابع، ينبثق عن جذع الدماغ من الأمام بين الجسر والبصلة، يتوزع في العضلة المستقيمة الوحشية للعين. وهو عصب مُحَرِّك.

مُبَعِّد **abducent**

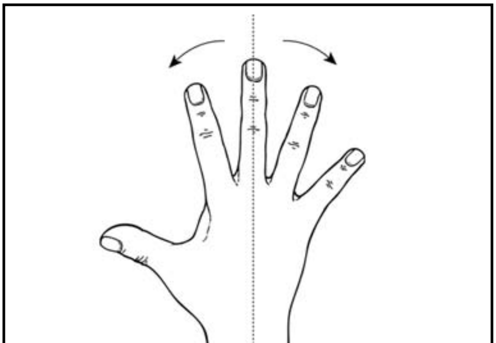
يجر بعيداً، خاصة بعيداً عن الخط الناصف. يُطْلَق أيضاً على العضلة المستقيمة الوحشية التي تبعد العين عن الخط الناصف وعلى العصب المبعد.

يُبَعِّد **abduct**

يُسْحَب بعيداً عن المستوى الناصف أو (في الأصابع) بعيداً عن الخط المحوري للطرف.

تَبْعيد **abduction**

1 ـ إبعاد، أو حالة أن يكون العضو مُبَعَّدا.



تبعيد الأصابع: Abduction of the fingers

2 ـ في طب العيون: إبعاد العين أفقياً عن المستوى الناصف أو عن المحور البصري.

المُبَعِّدَة (عَضَلَة) **abductor**

هي عضلة تسبب حركة بعيداً عن المستوى الناصف للجسم، أو بعيداً عن محور الإصبع الوسطى، أو بعيداً عن محور إصبع القدم الثاني، وفي حالة الإبهام فالحركة إلى الأمام من مستوى راحة اليد.

مُجافي المُضْغَة **abembryonic**

الباحة من الكيسة الأريمية التي تقع مقابل منطقة تكوين المضغة.

واستئصال المبيض وإجراء النظرة الثانية بعد استئصال ورم مبيضي، والتقييم التشخيصي لداء الانتباذ البطاني الرحمي والعقم الأنثوي. يتم نفخ جوف البطن أولاً بغاز ثنائي أكسيد الكربون، ثم يتم إمرار منظار البطن عبر شق صغير في جدار البطن، وعادة ما تلزم الحاجة لإجراء شق ثان لتوفير مدخل جراحي مناسب للمنطقة المطلوبة. تم تطوير عُدّة من الأدوات الجراحية لإنجاز العمليات اللازمة من شق، قطع، نزح، كي، ربط، خياطة و إجراءات أخرى عن طريق تنظير البطن. إن المضاعفات أثناء العملية والتالية للعملية، وكلفة العملية، وفترة الاستشفاء، كل هذه تكون أقل بالمقارنة مع الإجراءات المفتوحة التقليدية.

بَطْنِيٌ صَفَنِيّ **abdominoscrotal**

متعلق بالبطن والصَّفَن.

بَطْنِيٌ صَدْرِيّ **abdominothoracic (=thoracoabdominal)**

متعلق بالصدر والبطن معاً.

بَطْنِيٌ مَهْبِلِيّ **abdominovaginal**

متعلق بالبطن والمهبل.

بَطْنِيٌ مَثانِيّ، بطني مراري **abdominovesical**

انظر تحت abdominocystic.

مُبَعِّد (تشريح) **abducens**

صفة لاتينية تستخدم في أسماء البنى التشريحية، بمعنى التبعيد [مثال (Nervus abducens) العصب المُبعد].

مُبَعِّدَةُ العَين **abducens oculi**

(= العَضَلَةُ المُسْتَقيمَةُ الوَحْشيَّةُ لِلمُقْلَة) **(=musculus rectus lateralis bulbi)**

اسم قديم للعضلة المُبْعدة للمقلة عن وضعها المركزي. وهي عضلة خارج المقلة في الحجاج، تنشأ من الحلقة الوترية المشتركة وتعبر فوق الشق الحجاجي وتنغرز على الجزء الوحشي لصلبة العين، عملها: التبعيد، التعصيب: من العصب المبعد.

انحراف ناتج عن حدوث اختلال في التوصيل داخل البطيني بعد توقف طويل أو بطء للقلب إلى سرعة حرجة .

زائِغ aberrant

1 ـ متحرك أو منحرف عن موقعه .

2 ـ شاذ عن مساره السوي .

زَيْغ aberratio (=aberration)

انحراف أو شذوذ .

زَيْغُ الخُصْيَة aberratio testis

توضُّع الخصية في جزء بعيد عن المسار الذي تسلكه عند نزولها الطبيعي .

زَيْغ aberration

1 ـ اتخاذ عضو ما شكلاً أو وضعاً يبتعد عن الشكل والوضع الطبيعي المعتاد ؛ انحراف عن المسار أو الحالة الطبيعية .

2 ـ تباين انكسار الأشعة الضوئية المختلفة المارة خلال العدسة وعدم تطابق بؤرها فتنتج عنها صور مشوهة ؛ والسبب خطأ في العدسة .

3 ـ في طب القلب ، توصيل زائغ للدفعات الكهربائية .

زَيْغٌ لَوْنِيّ chromatic aberration (=زَيْغٌ نيوتُوني) (= newtonian aberration)

انحراف غير متساو لأشعة الضوء ذات الأطوال الموجية المتباينة ، والمارة عبر وسط انكساري ، تنتج عنه حواف من الألوان حول الصورة الناتجة .

زيغ كروموسومي chromosome aberration

شذوذ في عدد أو بنية الكروموسومات ، قد يغيّر مساق نماء الجنين ، عادة على شكل كسب (ترفيل) ، فَقْد (خَبْن) ، تبادل (إزفاء) ، أو تبدّل توالي (انقلاب) المادة الوراثية .

زَيْغٌ انْكساري dioptric aberration (= زَيْغ كُرَوِي) (= spherical aberration)

زيغ أحادي اللون ، يحدث في الانكسار على سطح كروي ، تتركز فيه الأشعة المحيطة

1 ـ شَلَلُ الضفَّيرةَ البطنية (الشَّمْسِيَّة) abepithymia

2 ـ اللفظ Thymia

لاحقة أو مقطع يضاف إلى نهاية الكلمة ؛ بمعنى الحالة العقلية ، وهو مشتق من الأصل الإغريقي (Thymos) بمعنى العواطف ، حيث كان قدماء الإغريق يعتقدون أن العواطف المرضية الشاذة تنم عن اختلال الحالة العقلية ، وكانوا يعتقدون بوجود العواطف في الحجاب الحاجز حيث تنبع الرغبات حسب اعتقادهم ؛ لذا استُخْدم المصطلح لوصف الرغبات أو العواطف المرضية الشاذة التي تنبع عن اختلال عقلي .

أبيكُوز abequose

سكر نادر وُجِدَ أنه يشكل مستضداً جسدياً عديد السكاريد لنوع السالمونيلة (جراثيم) .

لفافة أبيرنيثي Abernethy's fascia (=اللفافة الحرقفية) (=fascia iliaca)

[جون أبيرنيثي ، 1764-1831 ، جراح ومُشرِّح بريطاني] .

اللفافة المغطية للعضلتين ؛ الحرقفية (Iliacus) والقطنية (Psoas) ، وتتواصل مع اللفافة المستعرضة من الناحية الأمامية الوحشية ، ومع الغمد الفخذي في الأسفل .

1 ـ ضلال ، زَيْغ ، انحراف aberrancy (=aberrodion)

2 ـ شذوذ

3 ـ خلل عقلي

انحراف معتمد على التسارع acceleration-dependent aberrancy (= انحراف معتمد على تسرّع القلب) (=tachycardia-dependent aberrancy)

هو انحراف ناتج عن حدوث اختلال في التوصيل داخل البطيني ، فيصل القلب إلى سرعة حرجة نوعية .

انحراف معتمد على التباطؤ deceleration-dependent aberrancy (=انحراف معتمد على بطء القلب) (=bradycardia-dependent aberrancy)

meridional aberration **زَيْغٌ خَط ـ طولِيّ**
انكسار غير مَتساو لأشعة الضوء نتيجة اختلاف قوة الانكسار في مختلف الأجزاء لنفس خط طول العدسة .

negative spherical aberration **زَيْغٌ كُرَوي سَلْبي**
انعكاس غير متساو لأشعة الضوء بواسطة العدسة ؛ تتركز الأشعة المحيطية أبعد عن العدسة من الأشعة المجاورة للمحور ؛ وهو زيغ كروي تكون فيه شدة انكسار مركز العدسة أكثر من شدة انكسار محيطها .

newtonian aberration **زَيْغٌ نيوتُوني**
(= chromatic aberration) **(= زَيغٌ لَوْني)**
انظر تحت chromatic aberration .

penta-X chromosomal aberration **زَيْغٌ كروموسومي خُماسي الإكْس**
زيغ كروموسومي يوجد فيه خمسة كروموسومات إكس في الأنثى .

positive spherical aberration **زَيْغٌ كُرَوي إيجابي**
انكسار غير متساو لأشعة الضوء بواسطة العدسة ، تتركز فيه الأشعة المحيطية أقرب إلى العدسة من الأشعة المجاورة للمحور . تكون فيه شدة انكسار مركز العدسة أقل من شدة انكسار محيطها .

tetra-X chromosomal aberration **زَيْغٌ كروموسومي رباعي الإكْس**
زيغ كروموسومي يوجد فيه أربعة كروموسومات إكس في الأنثى أو أربعة في الذكر .

triple-X chromosomal aberration **زَيْغٌ كروموسومي ثلاثي الإكْس**
زيغ كروموسومي يوجد فيه ثلاثة كروموسومات إكس في الأنثى أو ثلاثة في الذكر .

zonal aberration **زَيْغٌ مَناطقي**
انكسار غير متساو للأشعة الضوئية من قبل العدسة ، تتركز فيه الأشعة المارة من مناطق مختلفة من العدسة على مسافات مختلفة والأشعة المجاورة للمحور في نقاط مختلفة على امتداد المحور .

distantial aberration **زَيْغُ البَعيْد**
تغيم الرؤية للأجسام البعيدة .

emotional aberration **زَيْغٌ انْفعَالي**
شذوذ الانفعالات العاطفية .

heterosomal aberration **زَيْغُ الكروموسومات المُتَغايرَة**

homosomal aberration **زَيْغُ الكَروموسوم الواحد**
(= intrachromosomal aberration) **(=زَيْغٌ ضمْنَ الكروموسوم)**
زيغ ينتج عن تغير في كروموسوم واحد .

intrachromosomal aberration **زَيْغٌ ضمْنَ الكروموسوم**
(= homosomal aberration) **(=زيغ الكروموسوم الواحد)**
انظر تحت homosomal aberration .

intraventricular aberration **زيغ بين البطينين**
توصيل شاذ ضمن البطينين للدفعة المتولدة في المنطقة فوق البطينية ؛ وتتسم بمركب QRS شاذ (عريض عادة) ، ثم استبعاد الشذوذات الناتجة عن العيوب العضوية الثابتة .

lateral chromatic aberration **زَيْغٌ لَوْنيٌّ جانبيّ**
اختلاف التكبير نتيجة لاختلاف في وضع النقط الرئيسية للضوء بمختلف أطوال موجاته ؛ يستخدم أيضا لوصف اختلاف الطول البؤري .

longitudinal chromatic aberration **زَيْغٌ لَوْني طولانِي**
تباين مواقع النقط البؤرية للضوء على طول المحور ، ناتج عن الانحراف غير المتساوي لأشعة الضوء ذات الأطوال الموجية المختلفة من قبل العدسة .

mental aberration **زَيْغ نَفْسي**
أي انحراف مرضي عن النشاط النفسي الطبيعي . وعادة ما يطلق على انحراف متحدد لدى شخص غير مصاب بغيره .

جنس من الأشجار الدائمة الخضرة من الفصيلة الصنوبرية ، يوجد بصورة رئيسية في أمريكا الشمالية . يستخرج بلسم كندا (وسط مجهري استخدم سابقاً طبياً) من أشجار التنوب البلسمية .

أبييتات (كيمياء) **abietate**

ملح أو أستر حمض الأبيتيك

مَقْدِرَة **ability**

الأهلية الجسمية ، النفسية ، والقانونية للعمل .

التَّوَلُّدُ التِّلْقائِيّ **abiogenesis**

(=spontaneous generation)

نظرية تفترض حدوث نشوء تلقائي تتولد فيه أجسام حية من مواد عديمة الحياة .

تِلْقائِيُّ التَّوَلُّد **abiogenetic**

(=abiogenous)

متعلق بالتوالد التلقائي .

لابَيُولُوجِيّ **abiologic**

(=abiological)

1 ـ غير متعلق بالبيولوجيا أو علم دراسة الأحياء .

2 ـ متعلق بالعلم الذي يبحث في خصائص الجوامد .

تضاؤُلُ الحَيَويَّة **abionergy**

(=abiotrophy) (=abiotrophia)

فَقْدٌ مُترق لحيوية بعض الأنسجة أو الأعضاء مما يسبب اضطرابات أو فقد للوظيفة . يُطْلَق بشكل خاص على الأمراض الوراثية التنكسية ذات البدء المتأخر ، مثل : رَقَص هنتنجتون (رَقَص وراثي تنكسي لإصابة القشرة المخية والجسم المخطط) .

[جورج هنتنجتون ، 1850-1916 ، طبيب أمريكي] .

فِيْسيُولُوجيا اللاعُضْويَّات **abiophysiology**

علم الأنشطة اللاعضوية في الكائنات الحية .

1ـ انتفاءُ الحَياة **abiosis**

2ـ تَضاؤُلُ الحَيَويَّة

1ـ مُنْتَفِي الحَياة **abiotic**

عنها .

مِقْياسُ الزَّيغ **aberrometer**

آلة لقياس الزيغ البصري أو أي خطأ في التجريب .

أبيستيراز (إنزيم) **abesterase**

فَقْدُ البِرُوتين الشحمي بيتا من الدم **abetalipoproteinemia**

اضطراب كروموسومي متنح متعلق بالكروموسوم الجسدي لاستقلاب البروتينات الشحمية ، حيث لايتم فيه تخليق البروتينات الشحمية الحاوية على صميم البروتين الشحمي بيتا (كيلومكرونات ، البروتينات الشحمية خفيضة الكثافة) يتميز بوجود الكريات الشائكة في البلازما ، واعتلال عصبي رنحي مُترق ، وتنكس شبكية صباغي ، وامتصاص معوي معيب للشحوم ، وعوز في الڤيتامينات المنحلة بالدهن .

فقد البروتين الشحمي بيتا من الدم مع ثلاثي جليسريد طبيعي **normotriglyceridemic abetalipoproteinemia**

نوع من فقد البروتين الشحمي بيتا من الدم مع مستويات طبيعية من ثلاثي الجليسريد ، وهو اضطراب وراثي (قد يكون متنحياً جسدياً) ، يكون فيه صميم البروتين الشحمي بيتا ـ 48 (apo B-48) موجوداً بينما يغيب صميم البروتين الشحمي بيتا ـ 100 (apo B-100) تتشكل الكيلومكرونات ولكن البروتينات الشحمية خفيفة الكثافة لاتتشكل ، وقد يحدث امتصاص لبعض الدهون .

تَعلْيق (عمَل أو وَظيفَة) **abeyance**

حالة من الإلغاء المؤقت لوظيفة ما .

تَضاؤُلُ الحَيَويَّة المُبَكِّر **abiatrophy**

الفقد المبكر والداخلي المنشأ للحيوية أو للمادة النسيجية .

مُجْتَنِبُ المُنَبِّه **abient**

تحاشي منبع التنبيه يقل فيه الاستجابة لمنبه .

التنوب (نوع من الأشجارالصنوبرية) **Abies**

ينزع ، خاصة بالقطع أو الاستئصال .

انْفِصال ablatio
(=ablation)

انْفصالُ المَشيمَةِ المُبكِّر ablatio placentae
انفصال المشيمَة قبل الأوان .

انْفصالُ الشَّبَكيَّة ablatio retinae
انفصال شبكَية العين .

جَذّ ablation
1 ـ انفصال ؛ استئصال .
2 ـ إزالة أو تخريب لجزء ، خاصة بواسطة القَطْع .

استئصال مُحرِّض بالقثطار catheter-induced ablation
استخدام طاقة كهربائية مخرِّبة ، عادة تكون طاقة عالية أو تيار متناوب ذو تواتر إشعاعي من خلال مسرى الهواء .

جَذّ كيميائي ؛ اجتثاث كيميائي chemical ablation
تخريب منطقة بعضلة القلب من خلال حَقْن كمية صغيرة من كحول أو فينول عبر الشريان التاجي ، تستخدم في علاج اضطراب النَظْم التَّسَرعي .

جذّ كَهْرَبي electrical ablation
هو التصعيق (تخريب النسيج بالكهرباء) ؛ يستعمل هذا المصطلح بشكل خاص لوصف تخريب باحات من نسيج عضلة القلب في معالجة اضطرابات النظم التسرعية .

جَذّ ضوئي كيميائي photochemical ablation
جَذٌّ ليزري للنسيج يُحْدث فيه الضوء الممتص من النسيج تفارقاً للروابط الجزيئية .

جَذّ ضوئي آلي photomechanical ablation
جذٌّ ليزري للنسيج ، حيث تُسَبّبُ الطاقة الضوئية الممتصة إجهاداً في قوة النسيج .

استئصال ضوئي حراري photothermal ablation
جذّ ليزري للنسيج ، حيث يتحول الضوء الممتص إلى حرارة تسبب تخثراً ، ونخراً وتبخراً .

2 ـ مُنافي الحَياة
(أ) ينعت بها الوسط (أو البيئة) الذي لا يسمح بوجود أو نمو كائنات حية .
(ب) يتصف أو يتعلق بغياب الحياة ؛ غير قابل للحياة ؛ مناهض للحياة .

1ـ متعلق بتَضاؤُل الحَيَوِيَّة abiotrophic
2 ـ مُتَضائِلُ الحَيَوِيَّة

تَضاؤُلُ الحَيَويَّة abiotrophy
انظر تحت abionergy .

تَضاؤُلُ حَيَويَّة الشَّبَكيَّة retinal abiotrophy
مصطلح عَام لمجموعة من الأمراض التنكسية للشبكية ، مثل : التهاب الشبكية الصباغي والداء الليبوفوسيني السِّيرويدي العصبي .

مُلَطِّفُ التَّهَيُّج abirritant
1 ـ يقلل أو يفرّج التهيج ، مهدئ .
2 ـ عامل يُفرّج التهيج .

وَنَى abirritation
تقليل الاستجابة للتنبيه .

مُلَطِّفُ التَّهَيُّج abirritative
يخفف الهيوجية ، مهدئ .

لابيُوريتيّ (كيمياء) abiuretic
(=abiuret)
لايعطي تفاعلاً إيجابياً في اختبار البيوريت (وهو اختبار لتحديد بروتينات المصل ؛ حيث تعطي المواد الحاوية روابط ببتيدية لوناً أزرقَ بنفسجياً) .

1ـ انْقِطاعُ اللَّبَن ablactation
توقف إفراز اللبن .
2 ـ فطام الطفل

لا أُراميّ ablastemic
لايرتبط بالإنتاش .

أبلاستين ablastin
ضد ، ينتج بواسطة الجرذان المصابة بالمثقبيات ، حيث يثبط تكاثر المثقبيات ؛ ليس له وظيفة أخرى معروفة وهو ليس حَالّة ولا طاهية (مادة ترتبط بالمستضد متهيئة للبلعمة) .

يَجْتَذّ ablate

غير سوي ومختلف في الوظيفة أو البنية أو الشكل أو الموقع أو السلوك أو القواعد الطبيعية ؛ من أمثلة الكلمات التي تضم هذه البادئة ومنها السلوك غير السوي وعلم النفس الخاص بالشواذ ؛ مخالف للسوي أو للبنية أو للموقع أو للحالة أو للسلوك أو للوظيفة أو للقواعد الطبيعية السوية ؛ ليس مما يتوقع عادة ؛ شاذ ؛ لاقياسي ؛ غير عادي ، غير طبيعي في النمو أو التطور ؛ وفي الإحصاء هو الخروج عن متوسط التوزيع .

إطْباقٌ شاذّ **abnormal occlusion**

(= **سُوْءُ الإطْبَاق**) **(=malocclusion)**

أي انحراف عن التماس المقبول فيسيولوجياً للأسنان المتقابلة .

1 ـ تَشَـوُّه **abnormality**

2 ـ شُذوذ (ج:شذوذات) **(=abnormity)**

1 ـ حالة كون الشيء شاذاً (غير سوي) .

2 ـ شذوذ ، تشوه .

شذوذ تحمُّل الجلوكوز الكامن **potential abnormality of glucose tolerance (pot AGT)**

تصنيف إحصائي يشمل الأشخاص الذين لديهم قابلية أعلى من المعدل الطبيعي للإصابة بالداء السكري ؛ مثال ذلك التوأمين المتماثلين المصابين بالداء السكري غير المعتمد على الأنسولين .

الشذوذ السابق لتحمل الجلوكوز **previous abnormality of glucose tolerance**

تصنيف إحصائي يشمل الأفراد الذين تم تشخيص مرضهم كمصابين بالداء السكري ، أو السكري الحملي ، أو لديهم تحمل جلوكوز عليل ، ولكن الآن لديهم تحمّل جلوكوز طبيعي .

إنفحي: متعلق بالإنفحة **abomasal**

المعدة الرابعة في المجترَّات .

التهاب الإنفحة **abomasitis**

التهاب المعدة الرابعة في المجترات .

التثبيت الجراحي للإنْفَحَة **abomasopexy**

جَذّ تدويري **rotational ablation**

طريقة لاستئصال العصيدة ، يتم فيها إدخال مثقب دوّار من خلال قثطار إلى الشريان ، حيث يدور المثقب ويخفف من كتلة اللّويحة التّصلبية العَصيدية .

انْعِدامُ الأجْفان **ablepharia**

(=ablepharon)

(= **اختباء العين**) **(=cryptophthalmos)**

شذوذ نمائي ، يستمر فيه الجلد فوق المقلة بدون أية علامة لتشكل الأجفان .

1ـ عَديمُ الأجْفان **ablepharous**

انعدام جفون العين الكلى أو الجزئى

2 ـ متعلق بانعدام الأجفان

انْعِدامُ الأجْفان **ablephary**

عمى **ablepsia**

(=blindness)

ضعف البصر أو فقدانه تماماً .

1 ـ مُنَظِّف (ج:مُنَظِّفات) **abluent**(S)

(=detergent)

2 ـ غسول (ج: غسولات)

مُبْتَعِد عن التجويف **abluminal**

موجه بعيداً عن تجويف بنية أنبوبية .

1 ـ وُضوء **ablution**

2 ـ غُسْل

فعل الغسل أو التنظيف ، تطبيق الماء باليدين .

هَوَسُ الغَسْل **ablutomania**

انهماك وسواسي بالنظافة والغسيل والاستحمام ، يترافق غالباً بطقوس قهرية . وهو عَرَضٌ شائع في حالات الوَسْواس القَهْري .

مُبْتَعَد عن التَّموت **abmortal**

يتوضع أو يتجه بعيداً عن جزء مصاب أو ميت ، يطلق عادة على التيار الكهربي في الأنسجة المصابة .

1 ـ شـاذ (ج: شَـواذ) **abnormal**

ليس طبيعياً ، معاكس للبنية أو الوضع أو الحالة أو السلوك أو القانون الطبيعي .

2 ـ غير طبيعي؛ غير سوي

التثبيت الجراحي للإنفحة لتصليح انزياحها إلى اليمين أو اليسار .

abomasotomy **القطع الجراحي للإنفحة**

قطع جـراحي في الإنفـحة ، عـادة لإزالة بَازَهر (Bezoar) (مـواد صلبـة في مـعـدة الحيـوان) أو انحشار .

abomasum **إِنْفَحَة**

هي المعدة الرابعة للمجترات ، وهي بالمقارنة في البنية والوظيفة مع غير المجترات تحوي غدداً معدية تفرز العصارة المعدية .

aborad **مُبْتَعِد عن الفَم**

(=aboral) **(= مجافي الفم)**

1 ـ يقع أمام الفم أو بعيداً عنه ؛ كما في الحيوانات التي ليست لها سطوح ظهرية ، أو بطنية واضحة المعالم .

2 ـ يوجد في الجانب المقابل للفم من الجسم .

aboriginal **وَاطِن؛ سَاكِن أَصْلِيّ**

(=indigenous)

مواطن أو حيوان مقيم في وطنه الأصلي .

abort **1ـ يُجْهِض**

2 ـ تُجْهِض

1 ـ إيقاف المسار المعتاد للمرض .

2 ـ تُجهض قبل أن يصبح الجنين قابلاً للحياة .

3 ـ إجهاض .

4 ـ يُوْقِف نماؤه .

aborticide **مُجْهِض**

(=abortient) (=abortifacient)

(=abortigenic)

1 ـ يسبب الإجهاض .

2 ـ عامل يسبب الإجهاض .

abortin **أبورتين** (مناعيات)

abortion **إِجْهَاض**

1 ـ طرد المضغة أو الجنين من الرحم قبل مرحلة العَيَوشيّة (إمكانية الحياة بعد الولادة) . أي قبل الأسبوع 20 من الحمل أو كون وزن الجنين أقل من 500 جرام . قد يكون الإجهاض تلقائياً (يحدث من أسباب طبيعية) أو مُحَرَّضاً (اصطناعي أو علاجي) . توجد الأعراض النمطية عادة في كل أنماط الإجهاض وهي تقلصات رحمية ، نزف رحمي ، توسع العنق ، ثم طرد لكامل أو لجزء من نواتج الحمل . يجب التمييز بين الإجهاض والولادة قبل الأوان حيث أن الخديج : هو الذي يولد بعد مرحلة العَيَوشيّة ولكن قبل الأسبوع 37 من الحمل .

2 ـ توقف باكر لعملية طبيعية أو مرضية .

abortion in progress **إِجْهَاضٌ قَيْدَ الحُدُوث**

حالة تتميز بنزف غزير من الرحم وآلام تشابه آلام الولادة ، مع تَلَيُّن وتوسع في عنق الرحم ، في سبيل قذف نواتج الحمل .

accidental abortion **إِجْهَاضٌ حادثيّ**

إجهاض نتيجة لحادثة .

afebrile abortion **إِجْهَاضٌ لاحُمَّويّ**

إجهاض غير مصحوب بالحمى .

ampullar abortion **إِجْهَاضٌ أَمْبُولِيّ**

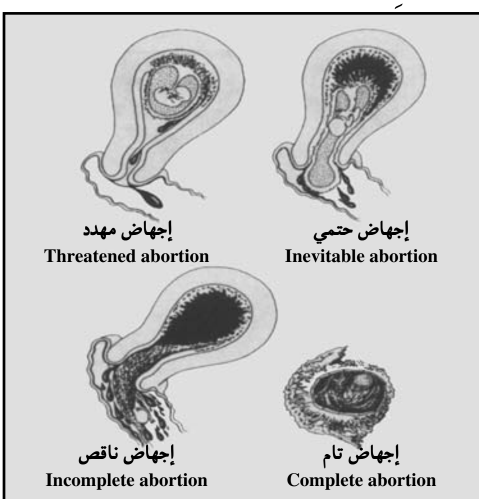
نوع من الإجهاض البوقي يحدث من أمبولة البوق .

artificial abortion **إِجْهَاضٌ اصْطِناعِيّ**

(=induced abortion) **(= إِجْهَاضٌ مُحَرَّض)**

إجهاض يُحْدَثُ قصداً .

attempted abortion **مُحاوَلَةُ إِجْهَاض**



Abortion الإجهاض

إجهاض يحدث كجزء من إصابة الخيول بالتهاب الأنف والرئة الڤيروسي .

fetal abortion **إجْهاضٌ جَنينيّ**

إجهاض يحدث بين الأسبوع 8 و20 للحمل أي بعد نهاية المرحلة المضغية .

foothill abortion **إجهاض التل السفحي**

إجهاض حيواني التوطن للماشية

انظر تحت enzootic abortion of cattle .

habitual abortion **إجْهاضٌ مُعْتاد**

(=recurrent abortion) **(=إجْهاضٌ راجع)**

فَقْد لثلاثة أو أكثر من الحمول المتعاقبة وذلك قبل الأسبوع 20 من الحمل .

idiopathic abortion **إجْهاضٌ مَجْهُولُ السَّبَب**

إجهاض لم يُعرَف له سبب عضوي .

illegal abortion **إجْهاضٌ مُخالفٌ للقانُون**

(= criminal abortion) **(= إجْهاضٌ جنائي)**

illicit abortion **إجْهاضٌ غَيرُ مَشْرُوع**

انهاء الحمل غير الشرعي (المخالف للشرع)

imminent abortion **إجهاض وَشيك**

(= incipient abortion)

إجهاض يسبقه إنذار بقرب حدوثه ؛ وهو إجهاض وشيك ، حيث النزف يكون غزيراً ، مع تلين وتوسع عنق الرحم ، كما تأخذ الانقباضات الرحمية شكل آلام المخاض .

incipient abortion **إجهاض وَشيك**

(= imminent abortion)

انظر تحت imminent abortion .

incomplete abortion **إجْهاضٌ ناقص**

إجهاض لَم يتم فيه إفراغ الرحم بالكامل .

induced abortion **إجْهاضٌ مُحَرَّض**

(=artificial abortion) **(=إجهاض اصطناعي)**

إجهاض مُحْدَث قصداً ؛ يسمى أيضاً «إجهاض صنعي» أو «إجهاض علاجي» .

inevitable abortion **إجْهاضٌ حَتْميّ**

إجهاض يكون النزف المهبلي فيه غزيراً أو مُطَوَّلاً ، ويَحْصل إمّحاء أو توسع في عنق الرحم ، وسوف يتابع الإجهاض بشكل

محاولة انهاء الحمل

complete abortion **إجْهاضٌ تامّ**

إجهاض يتم فيه خروج كل نواتج الحمل من الرحم ويتم تمييزها .

contagious abortion **إجْهاضٌ عَدْوائيّ**

(في الماشية)

(= infectious abortion)

1 ـ إجهاض عند الماشية سببه أنواع مختلفة من الجراثيم أو الڤيروسات مثل : البروسيلة المُجْهِضة والقَطيفَة .

2 ـ إجهاض عند الخيول سببه : السَّلْمونيلة المُجْهِضة للخيل ، والڤيروس الهِرْبسي .

3 ـ إجهاض عند الخراف سببه أنواعَ من الجراثيم مثل : العَطيفَة المُنْتَنَة والمُتَدَثِّرة .

criminal abortion **إجْهاضٌ جنائيّ**

إنهاء الحمَل بشكل غير قانوني .

elective abortion **إجْهاضٌ اخْتياريّ**

(= nontherapeutic abortion) **(= إجْهاضٌ لا علاجي)**

إجَهاض يجرى بدون مبرر طبي ولكن بطريقة قانونية ، كالذي يجرى في الولايات المتحدة .

embryonal abortion **إجْهاضٌ مُضْغيّ**

إجهاض يتم قبل الأسبوع الثامن من الحمل .

enzootic abortion of cattle **إجهاض حيواني التّوطن للماشية**

إجهاض عدوائي ينتج عن جراثيم من جنس المتدثرات . يعرف في غرب الولايات المتحدة باسم إجهاض التل السفحي (Foothill bortion.) .

enzootic abortion of ewes **إجهاض حيواني التّوطن للنعاج**

إجهاض النعاج ، عادة في الفترة المتأخرة من الحمل ، سببه المتدثرة الببغائية .

equine epizootic abortion **إجهاض وبائي خيلي**

إجهاض عدوائي للخيول ، يتسبب بواسطة ڤيروس الالتهاب الرئوي الأنفي الخيلي .

equine virus abortion **إجهاض ڤيروسي خيلي**

انظر تحت habitual abortion .

إجْهاضٌ إنْتاني **septic abortion**

إجهاض مصحوب بعدوى وخيمة للرحم ، تؤدي لعدوى معممة ؛ تكون أكثر شيوعا بعد الإجهاضات الجنائية .

إجْهاضٌ تلْقائي **spontaneous abortion**

إجهاضَ يحَدث طبيعياً ، شعبياً يعرف بالسقَطْ (Miscarriage) .

إجْهاضٌ علاجي **therapeutic abortion**

هو إجهاضَ مُحَرّض لإنقاذ حياة الأم الحامل أو صحتها العقلية والجسدية ، يُجَرى أحياناً بعد الحمل نتيجة الاغتصاب أو مُزَانَاة المحارم .

إجْهاضٌ مُهَدِّد ؛ تَهْديد بالإجْهاض **threatened abortion**

نجيج دموي من الرحم ، لكن فقدان الدم يكون عادة أقل مما يحدث في الإجهاض الحتمي ، ولا يوجد توسع في عنق الرحم . يمكن أن يتطور إلى إجهاض حقيقي ، كما يمكن أيضاً أن تزول الأعراض ويستمر الحمل طبيعيا إلى نهايته .

إجْهاضٌ بُوقي **tubal abortion**

قذف محصول الحمل من خلال النهاية المفتوحة للبوق إلى جوف البطن ، يحدث في الحمل البوقي (المُنْتَبَذ) .

إجْهاضٌ نَاجمٌ عن الضمَّات **vibrio abortion**

إجهاض عدوائي يصيب الماشية ، والخراف ، والماعز ينتج عن العدوى بجراثيم العطيفة (الضمّة) المنتنة .

جَهَّاض **abortionist**

الشخص الذي يجري الإجهاضات .

1ـ مُجهِض **abortive**

2 ـ مُجهِض

1 ـ غير مكتمل النمو .

2 ـ يسبب الإجهاض ، مُجْهِض .

3 ـ يقاطع سير المرض .

جَهيض (محصول الإجهاض) **abortus**

جنين وزنه أقل من 500 جرام (17 أونصة) ، أو عند أقل من 20 أسبوع حمل كامل ، تم طرده

طبيعي .

إجْهاضٌ مَصْحُوبٌ بعَدْوَى **infected abortion**

إجهاض مصحوب بعدوى في السبيل التناسلي .

إجْهاضٌ مبرَّر **justifiable abortion**

(=إجْهاضٌ علاجي) **(=therapeutic abortion)**

انظر تحت therapeutic abortion .

إجْهاضٌ مُتَأخِّر **late abortion**

إجهاض يحدث بين الأسبوع الثالث عشر والأسبوع الرابع والعشرين للحمل ، أي بعد تَشكُّل الجنين .

إجْهاضٌ مَشْروع **legal abortion**

إجهاض يتم وفقاً لنص قانوني ، مثل الإجهاض العلاجي .

إجْهاضٌ فائت **missed abortion**

احتباس الجهيض الميت في الرحم ، ويستدل عليه من توقف نمو الرحم وقساوته أو بالتناقص الحقيقي لحجمه . يتأكد التشخيص بغياب دقات قلب الجنين بعد أن سُمعَت سابقاً . يمكن الحصول على معلومات دقيقَة عن موت الجنين بتخطيط الصدى وتخطيط كهربية القلب للجنين .

إجهاض فُطاري **mycotic abortion**

إجهاض ، عادة في الأبقار ، يحدث نتيجة لعدوى فطرية . الفطور المُعْدية الشائعة هي : العَبْسيّة (Absidia) ، والجُرْنيَة (Mortieralla) ، والعَفَنَة (Mucor) ، والرّازبة (Rhizopus) .

إجْهاضٌ طَبيعي **natural abortion**

(=إجْهاض تَلْقائي) **(=spontaneous abortion)**

انظر تحت spontaneous abortion .

إجْهاضٌ لاعلاجي **nontherapeutic abortion**

(=إجْهاضٌ اخْتِياري) **(= elective abortion)**

انظر تحت spontaneous abortion .

إجْهاضٌ جُزْئي **partial abortion**

إجهاض لَم يتم فيه طرد كل نواتج الحمل من الرحم .

إجْهاضٌ راجع recurrent abortion

1 ـ يَسْحَج abrade

2 ـ يَسْحَل (أسنان)

حَكّ الغطاء أو الطبقة الخارجية لجزء ما .

سَحْج abrasio

(= abrasion)

انظر تحت abrasion .

سَحْجُ القَرْنِيَّة abrasio cornea

إزالة للطبقَات السطحية للقرنية .

1ـ سَحج abrasion

تجريد مادة أو بنية (مثل الجلد والأسنان) عن طريق عملية ميكانيكية شاذة أو غير معتادة .

2 ـ **سحجة**: باحة من سطح الجسم مُعرَّاة من الجلد أو الأغشية المخاطية بواسطة عملية ميكانيكية غير معتادة .

3 ـ **انسحال**: في طب الأسنان : سحل مرضي أو تجريد المادة السّنية عن طريق : تفريش غير صحيح للأسنان ، أو أجسام أجنبية أو صَريف الأسنان أو أسباب مشابهة .

مُقاوَمَةُ الانْسحال (أسنان) abrasion resistance

مقاومة تآكل المادة السنية

انْسحالُ السِّن dental abrasion

تآكل مادة السن بفعل الانسحال .

1 ـ ساحِج abrasive

2 ـ ساحل (أسنان)

أ ـ مواد طبيعية صلبة قاسية تستعمل في عمليات القص والحك مثل الماس والكورندم وكربيد البورون ، وهو مصطلح عام يطلق على مواد معدنية صلبة طبيعية مثل تراب الماس والصنفرة والكورندم وأكسيد الألومنيوم ، أو اصطناعية مثل كربيد السيلكون (كربورندم) أو أكسيد الألمنيوم (الألوكسيت والألونديوم) ؛ تستخدم كأداة قطع في عمليات سَنّ العدة والتجليخ والتلميع .

ب ـ كاشط ، ساحج ، مادة ساحلة .

ج ـ مادة ذات قدرة على سحج الأسطح بواسطة الاحتكاك .

خارج الرحم ، حيث لا تكون لديه فرصة في البقاء حياً .

1 ـ مَفْغَم abouchement

2 ـ إفغام (الفَغْم: الفم)

انتهاء وعاء في آخر أكبر منه .

الدَّاءُ العُلَّيقِي ab-oukine

(=yaws)

مرض عدوائي مداري ينتج عن الإصابة بجراثيم اللولبية الرقيقة *(Treponema pertenue)* ويتسم بحدوث قرح حبيبية متجلية على الأطراف ؛ قد يكتنف العظام ، لكن ـ وعلى عكس الزهري ـ لا يكون مصحوباً باضطرابات عصبية أو وعائية .

فَقْدُ الإرادَة aboulia

(=aboulomania) (=abulia)

1 ـ فقد أو اختلال قابلية إنجاز الأعمال الإرادية أو اتخاذ القرارات .

2 ـ إنقاص الكلام ، الحركة ، التفكير والاستجابة العاطفية كنتيجة شائعة لمرض في الفص الجبهي بالجهتين .

انْعِدامُ العَضُدَين (مسخ) abrachia

غياب خلقي للذراعين .

انْعِدامُ العَضُدَين (مسخ) abrachiatism

(=abrachia)

غياب خلقي للذراعين .

انْعِدامُ العَضُدَين والرَّأس (مسخ) abrachiocephalia

(=acephalobrchia)

غياب خلقي للرأس والذراعين .

عَديمُ العَضُدَين والرَّأس (مسخ) abrachiocephalus

جنين عديم الرأس والذراعين .

عَديمُ العَضُدَين (مسخ) abrachius

جنين بدون ذراعين .

1 ـ سَاحِج abradant

(=abrasive)

2 ـ ساحِل (أسنان)

مادة تستخدم للسحج ، والسحل والصقل .

[ألكيسي إيڤانوڤيتش أبريكوسوف ، 1955-1875 ، طبيب روسي متخصص في أمراض السرطان] .
ورم شائع نسبياً ، حميد عادة ، تمتلك خلاياه مظهراً محبباً تحت المجهر الضوئي . ويوجد في جميع أجزاء الجسم ، لكنه أكثر شيوعاً في تجويف الفم ، وخصوصاً اللسان . يحدث أحياناً في صورة أورام متعددة .

abrin **أَبْرِين**
نبات سام ، ضوئي ، قوي ، أو ألبومين سام ، يوجد في بذور القلقل (شجيرة الششم) . يستعمل في تصنيع مضاد السمية ، كان سابقاً يستعمل موضعياً في بعض أمراض العين المزمنة .

abrism **تَسَمُّمُ بالأَبْرِين**
تناول نبات الأبرين (Abrin) ، وتشمل الأعراض : قيء ، إسهال ، اختلاج والموت إذا تم مضغ البذور .

abrosia **اِفْتِقَادُ الطَّعام**
(=lack of food)
حالة يحرّضها عوز الطعام .

abruptio **انْفِصال**
(=abruption)

abruptio placentae **انْفصالُ المَشيمة الباكر**
انفصال باكر للمشيمة ذات التوضع الطبيعي : تترافق غالباً باستجابة مجموعية أمومية على شكل صدمة ، قلة بول وشذوذات في التخثر .

Abrus **أبروس ، قُلْقُل**
جنس من الأشجار من الفصيلة البقلية ، يوجد في المناطق الحارة .

Abrus precatorius **قُلْقُل؛ نَحيلَة**
نوع من الأشجار من الفصيلة البقلية توجد في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية في آسيا وفي الأمريكتين ، تستخدم أحياناً كبديل للعرق سوس ، تصنع من بذورها خرزات السّبحات ولكنها تحوي على الألبومين السام (أبرين) .

abs- **سابقة بمعنى بَعيداً عَنْ**

abrasive disk **قُرْصٌ ساحل (أسنان)**
(= dental disk) (=قُرص سَني)
لوحة رقيقة بيضوية أو مقعرة مثبت على سطحها أو حافتها مادة ساحلة ؛ تستخدم في تلميع وتشطيب إعداد التجويف السني للحشو ، أو في قطع أو تلميع التركيبات السنية .

abrasive point **رأسٌ ساحل (أسنان)**
رأس يستخدَم لسحل الأسنان

abrasor **1 ـ سَحّاجة**
2 ـ سَحّالة (أسنان)
أداة تستخدم للسحل أو الكشط .

abreaction **تَنْفيس**
1 ـ التعبير عن تجربة سابقة بعد التحرر من بعض العواطف المكبوتة المرافقة لها التي منعت إظهاره .
2 ـ تحرر رد الفعل (النفسي) ، تصريف . يتم التنفيس بهذا الأسلوب عن طريق إطلاق التعبير عن المشاعر والخبرات الأليمة في جلسات علاجية .
3 ـ قد يتم باستخدام بعض الأدوية التي تساعد على التحررمن الكتمان والتعبير بحرية .

motor abreaction **تَنْفيسٌ حَرَكي**
التعبير عن التجربة المكبوتة بفعل حركي أو تعبير عضلي .

abreuography **التصوير بطريقة أبريو**
(=photofluorography) **(= التصوير الفوتوجرافي للصور التنظيري)**
[مانويل دى أبريو ، 1962-1892 ، طبيب برازيلي] .
التسجيل الفوتوجرافي للصور التنظيرية على أفلام صغيرة ؛ باستخدام عدسة سريعة : وهو إجراء يستخدم للتصوير الجماعي بالأشعة للصدر .

Abrikosov's tumor **ورم أبريكوسوف**
(Abrikossoff's tumor) **(ورم الخلايا الحبيبية)**

خُراجٌ شَرَجيٌّ مُسْتَقيميّ — **anorectal abscess**
خراج ينشأ في السُّرْم .

خُراجٌ قِمِّيّ — **apical abscess**
1 ـ خَراج يوجد عند قمة عضو ما .
2 ـ التهاب الأنسجة المحيطة بالجزء القمي من جذر السن ، يصحبه تجمع قيحي ، وينتج عن عدوى تتبع عدوى بلب السن عبر آفة تسوسية أو آفة تتسبب في نخر اللب . يسمى أيضاً : خراج سنخي ، خراج سني سنخي ، خراج حول قمي .

خُرّاج قمي حاد — **apical abscess, acute**
خراج عند قمة جذر السن يتميز بالبدء السريع ، وألم حاد ، ومضض بلمس السن ، وتشكل القيح ، وتورم الأنسجة في المرحلة الأخيرة .

خراج قمي مزمن — **apical abscess, chronic**
خراج عند قمة جذر السن ، يتميز بنجيج متقطع للقيح عبر سبيل جيبي ، مع بدء متدرج وتورم خفيف أو عدم تورم للنسيج المصاب ، مع انزعاج بسيط .

خُـراجٌ زائديّ — **appendiceal abscess**
(= appendicular abscess)
خراج ينتج عن انثقاب الزائدة ذات الالتهاب الحاد .

خُراجٌ مَفْصلي الإمْداد — **arthrifluent abscess**
خراج متنقل ، نقطة البدء فيه مفصل مصاب .

خُراجٌ رئوي شَفْطي المَنْشأ — **aspirational lung abscess**
خراج بالرئة ارتشافى (ناجم عن ارتشاف أحد مسببات خراج الرئة : كيميائى أو جرثومى)

خُراجٌ إبْطيّ — **axillary abscess**
خراج بمنطقة الابط

خُراجُ غُدَد بارثولين — **bartholinian abscess**
[كاسبر بارثولين ، 1738-1655 ؛ مشرح دانمركي] .
خراج القناة الإفراغية لغدة بارثولين (= الغدة الدهليزية الكبيرة = الغدة الفرجية المهبلية) .

خُـراجُ بيـزولد — **Bezold's abscess**
[فـريدريخ بيـزولد ، 1908-1842 ؛ طبيب أذن

غيبة الحمى — **abs. feb.**
(=غياب الحمى) — **(= absente febre)**
عند غياب الحمى .

خُراج ؛ خُراجَة — **abscess**
1 ـ تجمع متحدّد لنضحة قيحية غالباً ما يترافق بتورم مع العلامات الأخرى للالتهاب (احمرار ، ألم) .
2 ـ جوف يتشكل من نخر سائل ضمن نسيج صلب . قد يكون حاداً أو قد يكون مزمناً .

خُراجٌ حاد — **acute abscess**
(= hot abscess)
خراج متشكل حديثاً ، يسبب حمى والتهاباً موضعياً مؤلماً وقد يكون هناك تليف قليل أو لا يكون في جدار الجوف .

خُـراجُ دَوَاعِم السن القميَ الحادّ — **acute apical periodontal abscess**
خراج سَنخي يتوضع حول قمة جذر السن .

خُراجٌ سِنِّي سِّنْخي حاد — **acute dentoalveolar abscess**
(= خُرَاجٌ سِنْخي) — (= alveolar abscess)
(= خراج قمي) — (= apical abscess)
(= خـراج سني سـنخي) — (= dentoalveolar abscess)
خراج يتوضع داخل الناتئ السنخي للفكين ، ينتج غالباً عن انتشار العدوى من سن متموتة مجاورة .

الخُراجُ الحاد حَولَ الزَّائِدَة — **acute periappendicular abscess**
خراج داخل الصفاق في الحفرة الحرقفية اليمنى عادة ، ينتج عن انتشار العدوى في التهاب الزائدة الحاد وخاصة مع انثقاب الزائدة .

خُراجٌ أميبي — **amebic abscess**
(=amoebic abscess) (=endamebic abscess)
(= entamebic abscess)
جوف خراج داخل الكبد ، ناجم عن نخر تميعي بسبب دخول المتحولة الحالّة للنسج (التي تسبب داء المتحولات) إلى الدوران البابي .

ألماني] .
خراج عميق في الرقبة يتلو التهاب الخشاء حيث تكون مسارات القيح متغلغلة في الجزء العلوي للعضلة القصية الترقوية الخشائية ، على امتداد البطن الخلفي للعضلة ذات البطنين .

bicameral abscess **خُراجٌ خُرْجي**
(= shirt stud abscess)(=خُراجٌ كَزرِّ القَميص)
خراج سطحي يتصل بخراج أعمق بواسطة ممر يشبه زر القميص الناتئ من عروته .

bile duct abscess **خُراجُ قَناة الصَّفْراء**
(= cholangetic abscess)
التهاب صديدي يصاحبه خراج داخل الكبد ، التهاب جرثومي لقناة الصفراء ؛ يسمى أيضاً خراج القناة المرارية أو خراج قناة الصفراء .

bilharziasis abscess **خُراجٌ ناجمٌ عَنْ البِلْهارسِيَّات**
خَراج نَاجم عن العدوى بالبلهارسية وهي جنس من الديدان المثقوبات . تتظاهر هذه العدوى غالباً على شكل مرض مزمن ، وذلك حسب تفاعل الأنسجة للبيوض المودعة في الوريدات وباب الكبد ، وهذا يؤدي بدوره إلى فرَط ضغط الدم البابي ودوالي المريء بالإضافة إلى أن أذية الكبد والتي تقود إلى التشمع .

biliary abscess **خُراجٌ صَفْراوي**
خراج المرارةَ أو بعض أجزاء السبيل الصفراوي .

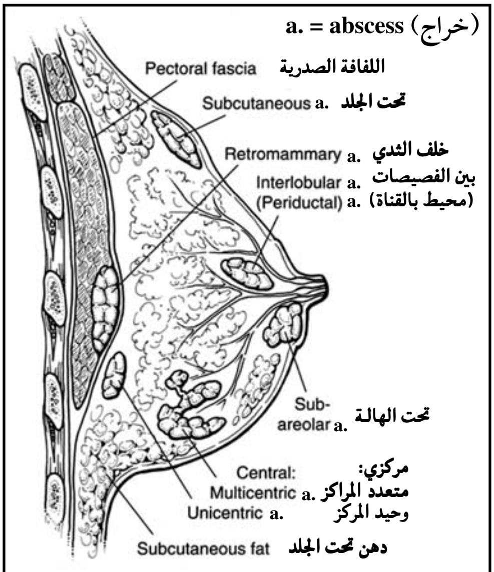
blind abscess **خُراجٌ مُقْفَل**
خراج ليس له مخارج تسمح بتسرب القيح

bone abscess **خُراجٌ عَظْمي**
تقيح داخَل جوف نقي العظم (التهاب العظم والنقي) ، أو في قشرة أو سمحاق العظم .

brain abscess **خُراجٌ دماغي**
(= cerebral abscess)
انظر تحت cerebral abscess .

breast abscess **خُراجٌ ثَدْيي**
خراج بأحد الثديين

broad ligament abscess **خُراجُ الرِّباط العَريض**
خراج يتوضع في النسيج الضام للرباط العريض للرحم ، ويدعى أيضاً الخراج المجاور للرحم .



Abscesses of breast: خراجات ثديية

Brodie's abscess **خُراجُ برودي**
[السير بنجامين برودي ، 1783-1862 ؛ جراح بريطاني] .
منطقة مكروية غير خشنة من التخرب العظمي مملوءة بالقيح أو النسيج الضام ، عادة توجد في منطقة الكردوس للعظام الطويلة تسببها الجراثيم العنقودية الذهبية أو العنقودية البيضاء .

buccinator space abscess **خُراجُ حَيِّز المُبَوِّقة**
خراج يتوضع في حيز العضلة المبوقة وهي العضلة الوجهية للخد .

bulbourethral gland abscess **خُراجُ الغُدَّة البَصليِّة الإحْليليَّة أو (غدة كوبر) (غدة ميري)**
[وليام كوبر ، 1666-1709 ؛ مشرِّح بريطاني] ، و[جان ميري ، 1645-1722 ؛ مشرح فرنسي] .

bursal abscess **خُراجٌ جرابي**
تقيح دَاخَل الجراب المفصلي .

canalicular abscess **خُراجٌ قُنَيوي**
خراج ثديي متصل بقناة اللبن .

canine space abscess **خُراجُ الحَيِّز النَّابي**

خراج يحتوي على أوعية دموية كثيفة بها كمية كبيرة من الدم

crypt abscess — **خُراجٌ خَبيئيّ**

وهي خراجات في خبايا ليبركون (الغدد المعوية) لمخاطية المعي الغليظ وهي الملمح المميز لالتهاب القولون التقرحي .

deep abscess — **خُراجٌ عَميق**

خراج يتوضع تحت السطح ، وليس سطحياً .

Delpech's abscess — **خُراجُ دلبيش**

dental abscess — **خُراجٌ سِنّيّ**

خراج في أو حول السن .

diffuse abscess — **خُراجٌ مُنْتَشِر**

خراج غير متحدد ، ينتشر فيه القيح إلى الأنسجة المحيطة .

Douglas abscess — **خُراجُ رَتْج دُوجلاس**

[جيمس دوجلاس ، 1675-1742 ؛ مشرِّح اسكتلندي] .

خراج في الجيب المستقيمي الرحمي .

dry abscess — **خُراجٌ جافّ**

بقايا الخراج بعد أن يتم امتصاص القيح .

Dubois abscess — **خُراجُ دُوبْوا**

(= thymic abscess) — **(=خراج التوتة)**

(= Dubois disease)

[بول دوبوا ، 1795-1871 ، طبيب توليد فرنسي] .

خراج التوتة في الزهري الخلقي ، وهي كيسات صغيرة في التوتة تحوي كريات بيضاء مفصصة النوى ولكنها مبطنة بظهارة حرشفية ، ذكرت في الزهري الخلقي ولكنها توجد أيضاً في غياب الزهري .

embolic abscess — **خُراجٌ صِمي المَنْشَأ**

خراج يَنشأ في الجهة القاصية لنقطة توقف صمة إنتانية .

emphysematous abscess — **خُراجٌ نُفاخيّ**

خراج تكَوّن داخل منطقة منتفخه بالهواء (غالباً بالرئة)

encapsulated abscess — **خُراجٌ مُمَحْفَظ**

خراج تكون بالحيز الموجود حول الناب

carotid space abscess — **خُراجُ حَيِّز السُّباتيّ**

خراج تكوَن بالحيزَ الموجود حول الغمد السباتى

caseous abscess — **خُراجٌ جبني**

(= cheesy abscess)

خراج يحتوي على مادة شبيهة بالجبن ، كما في السل الرئوي .

cerebellar abscess — **خُراجٌ مُخَيخيّ**

خراج بداخل أحد فصى المخيخ

cerebral abscess — **خُراجٌ دِمَاغيّ**

(=خراجَ مخي)

خراج يصيب الدماغ كنتيجة لانتشار العدوى من منطقة متجاورة (من الأذن الوسطى مثلاً) أو عبر عدوى منقولة بالدم .

cervical abscess — **خراج عنقي ، خراج رقبي**

التهاب عقد لمفية عند الخنزير ناجم عن العقديات ، وهو عدوى بالعقديات مع خراجات في العقد اللمفية ، عادة دوين إكلينيكية وتكتشف عند سلخ الحيوان .

chronic abscess — **خُراجٌ مُزْمِن**

تجمع طويل الأمد للقيح محاط بنسيج ليفي .

chronic apical periodontal abscess — **خراجُ دَوَاعم السِّنّ القمي المُزْمن**

خراج سنخي مزمن يتوضع حول قمة جذر السن .

circumscribed abscess — **خُراجٌ مُتَحَدِّد**

(=walled abscess)

خراج ذو جدار متحدد لا يسمح بامتداد القيح

circumtonsillar abscess — **خُراجُ حَوَلَ اللَّوْزَة**

(= peritonsillar abscess)

خراج محيط باللوزة ، وهو خراج في النسيج المحيط باللوزة يمتد إلى محفظة اللوزة وناجم عن تقيح اللوزة .

cold abscess — **خُراجٌ بَارِد**

خراج بدون حرارة أو العلامات الاعتيادية الأخرى للالتهاب .

congestive abscess — **خُراجٌ احْتِقانيّ**

خراج مشمول بمحفظة أو غمد .

encysted abscess **خُراجٌ مُتَكَيِّس**

خراج مشمول ضمن كيسة .

endamebic abscess **خُــراجٌ أميــبي**

(=amebic abscess)

خراج تكون بالكبد أو بالرئة ناجم عن الاصابة بالأميبا

entamebic abscess **خُراجٌ أميبي**

(=amebic abscess)

خراج تكون بالكبد أو بالرئة ناجم عن الاصابة بالأميبا

epidural abscess **خُراجُ فَوقَ الجافيَة**

(= extradural abscess) **(= خُراجُ خارِجَ الجافيَة)**

خـراج الدمـاغ المتـوضع بين الجـافيـة والعظم القحفي .

epiploic abscess **خُراجٌ ثَرْبي**

خراج فِي الثرب (والثرب طية صفاقية تعبر من المعـدة إلى عـضـو بطني آخر ، ويـوجد الثـرب الكبير والثرب الصغير) .

fecal abscess **خُراجٌ غـائطي (برازيّ)**

خراج محيط بَالقَولون أو محيط بالمستقيم ينتج عن انثقاب المعي السفلية يحوي قيحاً ومواداً برازية ، الامـتـداد إلى الجلد أو الخـاطيـة يسبب ناسوراً برازياً .

filarial abscess **خُراجٌ ناجمٌ عَنْ الفيلاريات**

الفــيَـــلاريّة : رتبـــة من الديدان المدورة (المسودات) ، تعيش في الدم وسوائل الجسم ، الأنســجـة أو أجــواف الجـسم للكثـيــر من الفقاريات .

fixation abscess **خُراجُ التَّثْبيت**

خراج ناجم عن التثبيت

Fochier's abscess **خُراجُ فوشيية**

(=fixation abscess) **(= خُراجُ التَّثْبيت)**

follicular abscess **خُراجٌ جُرَيبيّ**

خراج فيَ الجريب الشعري أو الجريبات اللوزية أو أي جريب آخر .

frontal abscess **خُراجٌ جَبْهي**

خراج فيَ الفص الجبهى للمخ .

fungal abscess **خُراجٌ ناجمٌ عَنْ الفُطْرِيَّات**

خراج ناجم عن الاصابة بالفطريات

gangrenous abscess **خُراجٌ غَنْغَريني**

خراج تكون فى منطقه مصابة بالغرغرينا

gas abscess **خُراجٌ غازيّ**

(= Welch's abscess) (= **خراجَ ويلش**)

تجمع موضعي لمادة مصلية قيحية تحتوي على غاز ، تسببه الجراثيم المنتجة للغاز مثل المطثيّات الحـاطمـة ، يسـمى أيضـاً الخــراج المتطبل (Thmpanitic abscess) وخراج ويلش (Welch's abscess) .

[وليـام ويلش ، 1850-1934 ؛ اخـتـصـاصي باثولوجيا أمريكي] .

(عصيات ويلش = المطثيّات الحاطمة) .

gastric abscess **خُراجٌ مَعديّ**

خراج تَكَون باحد أجزاء المعدة

gingival abscess **خُــراجٌ لثَــوي**

آفة التهَابية لَثوية مؤلمة وموضعة ، محددة غالباً باللثة الهامشية أو الحُليمة بين الأسنان .

glandular abscess **خُراجٌ غُدِّيّ**

خراج تكون فى أى نسيج غدي

gravitation abscess **خُراجٌ مُتابِعٌ للجاذبيَّة**

(=hypostatic abscess) (= **خُراجٌ رُكوديَ**)

(=wandering abscess) (= **خُراجٌ مُتَجوِّل**)

1 ـ خراج يحطم الحـواجز النسيجية ليدخل إلى مناطق مجاورة .

2 ـ خراج يهاجر فيه القيح أو ينجذب إلى جزء أعمق أو أسفل من الجسم .

gummatous abscess **خُراجٌ تَصَمُّغي**

خـراج نـاجم عن انحـلال وتلين الصـمغـة (في الزهري) ، وخاصة في العظم .

heel abscess **خراج العقب**

خـراج العـقب عند الأغنام مع عـرج وتقيح عند الموصل القـرني الجلدي ، عـادة نتـيجـة انتـشـار العـــدوى من التـــهـــاب الجلد الفـــوقي (بين

3 ـ خراج داخل البصلة (النخاع المستطيل) .

intraspinal abscess **خُراجُ داخلَ القَنَاة الفقرية**

1 ـ خراجَ داخل السيساء .

2 ـ داخل القناة الفقرية .

3 ـ داخل النخاع .

intratonsillar abscess **خُراجُ داخلَ اللَّوزَة**

خراج داَخل مادة اللوزة .

ischiorectal abscess **خُراجٌ إسكيٌ مُسْتَقيمي**

خراج شَرجي مَستقيمي يوجد في الحفرة الإسكية المستقيمية .

kidney abscess **خُراجٌ كُلْويّ**

(=renal abscess)

تقيح مُتوضع في المتن الكلوي ناتج عن عدوى جرثومية .

lacrimal abscess **خُراجٌ دَمْعيّ**

خراج في أو حول الكيس الدمعي .

lacunar abscess **خُراجٌ جَوبيّ**

خراج فيَ الجوبات الإحليلية .

lateral abscess **خُراجٌ جانبي**

(= periodontal abscess) **(= خُراجٌ دواعم السِّن)**

(= lateral alveolar abscess) **(= خُراجٌ سِنْخيٌ جـانبيّ)**

انظر تحت periodontal abscess .

liver abscess **خُراجٌ كَبديّ**

خراج بَأحد فصوص الكبد

lumbar abscess **خُراجٌ قَطَنِيّ**

خراج بَالمنطقة القطنية (الفقرات القطنية أو الأنسجة المرنة المحيطة بها)

lung abscess **خُراجٌ رِئَويّ**

خراج بأحد فصوص الرئتين

lymphatic abscess **خُراجٌ لِمْفيّ**

خراجَ دَاخل أحد العقد اللمفاوية

mammary abscess **خُراجٌ ثَدْيي**

خراج داخل الثدي ، غالباً بسبب العنقوديات الذهبية أو العقديات ويصيب عادة النساء المرضعات . قد يكون تحت الجلد أو تحت الهالة

الإصبعين) .

helminthic abscess **خُـراجٌ نَـاجمٌ عَنْ الـدِّيْدان**

خراج تسببه دودة ، مثل الفيلارية .

hematogenous abscess **خُراجٌ دَمَوي المَنْشَأ**

خراج سببه الكائنات الحية المنقولة بالدم .

hemorrhagic abscess **خُراجٌ نَزْفيّ**

خراج يسبب نزيف دموى

hepatic abscess **خُراجٌ كَبديّ**

خراج دَاخل أحد فصوص الكبد

hot abscess **خُراجٌ حارّ**

انظر تحت acute abscess .

idiopathic abscess **خُراجٌ مَجْهُولُ السَّبَب**

خـراج تلقـائى (يتكون دون أى مـسـبـبـات واضحة)

iliac abscess **خُراجٌ حَرْقَفيّ**

خراج بالحَفرة الحرقفية

interlobular abscess **خراج بين الفصيصات**

خراج ذو مساكن يحدث داخل سدى الثدي بين الفصيصات .

intersphincteric abscess **الخراج بين المَصرّات**

خراج شرجي مستقيمي يتوضع بالعمق بالنسبة للمَصرّة الشرجية الباطنة .

intracerebral abscess **خُراجُ داخلَ المُخّ**

انظر تحت cerebral abscess .

intracranial abscess **خُراجُ داخلَ القحْف**

خراج داَخل اَلجمجمة .

intradural abscess **خُراجُ داخلَ الجافيَة**

خراج دَاخل طبَقات الأم الجافية .

intramammary abscess **الخُـراجُ داخلَ الثَّـدْي**

خراج داخَل الثدي

intramastoid abscess **خُراجُ داخلَ الخُشَّاء**

(=mastoid abscess) **(=خراجَ خشائي)**

خراج داخل الناتيء الخشائي والخلايا الهوائية ، ويحدث كمضاعفة لالتهاب الخشاء .

intramedullary abscess **خُراجُ داخلَ النُّخاع**

1 ـ خراجَ داخل نقي العظم .

2 ـ خراج داخل الحبل النخاعي (النخاع) .

خُراجٌ مُتَنَقِّل **migrating abscess**
(= خُراجٌ مُتَجَوِّل) **(= wandering abscess)**
انظر تحت gravitation abscess .

خراج دَخَني **miliary abscess**
واحد من مجموعة من التجمعات الدقيقة للقيح ، منتشرة بشكل واسع في منطقة معينة أو على كامل الجسم .

خُراجٌ إرْضاعي **milk abscess**
خراج تكوّن أثناء الارضاع ناجم عن تكدس اللبن بالثدى

الخُراجَةُ الأم **mother abscess**
الخراج الرئيسي الذي يمتد منه خراريج متعددة

خُراجٌ مُتَعَدِّد **multiple abscess**
خراج له امتدادات متعددة

خُراجاتُ مُونْرُو **Munro's abscesses**
(في الصَّدفيَّة)
[وليام مونرو ، 1863-1908 ؛ طبيب جلدية أسترالي] .
تجمع مجهري من كريات بيضاء متعددة النوى ، يوجد في الطبقة القرنية في الصدفية .

خُراجٌ جداري **mural abscess**
خراج يَتكوّن داخل جدار

خُراج أَنْفي **nasal abscess**
خراج يتكون بالأنف

خُراج نوكارْدي **nocardial abscess**
خراج ناجمٌ عن الإصابة بالنّوكارْديّة (جنس جراثيم من فصيلة النوكارديّات) .

خُراجٌ حَجاجي **orbital abscess**
تجمع القيحَ بين سمحاق الحجاج والصفيحة الحجاجية للعظم الغربالي (الصفيحة القرطاسية) ، وهو غالباً امتداد للعدوى القيحية من الجيوب المجاورة للأنف وعادة الجيوب الغربالية .

خُراجٌ عَظْمي الإمْداد **ossifluent abscess**
خراج يمتد خلالَ العظم

خُراجٌ أذني **otic abscess**
(=خُراجٌ دمَاغي **(=otic cerebral**

أو بين الفصيصات أو مركزياً (وحيد المركز أو متعدد المراكز) أو خلف الثدي .

خُراج ثديي مركزي **mammary abscess, central**
خراج يوجد داخل المتن العميق للثدي ؛ قد يكون وحيد المركز أو عديد المراكز .

خراج ثديي بين الفصيصات **mammary abscess, interlobular**
(= periductal abscess)
خراج يوجد ضمن القنوات الناقلة للبن في الثدي .

خراج ثديي محيط بالقناة **mammary abscess, periductal**
(= interlobular mammary abscess)
خراج ثديي مابين الفصيصات .

خُراجٌ هامشي **marginal abscess**
خراج بالمنطقة الهامشية لأحد الأعضاء أو الأماكن

خُراجٌ خُشّائي **mastoid abscess**
خراج داخل الشاخصة الخشائية والخلايا الهوائية ، كمضاعفات لالتهاب الخشاء . يسمى أيضاً خراج داخل الخشاء .

خُراجٌ مَنْصفي **mediastinal abscess**
خراج بالمَنَطقة المنصفة الموجودة بين الرئتين

خُراجٌ نَقيلي **metastatic abscess**
خراج ثانوي من منشأ صمي عادة ، يتم فيه نقل الكائنات الحية بواسطة الدورة الدموية إلى نقطة أبعد من الآفة الأولية .

خراج درني متنقل **metastatic tuberculous abscess**
(= الصَمْغَة السلّية) **(= tuberculous gumma)**
عقيدات تحت الجلد تصبح متموجة ونازحة ، مع تقرح وتشكل جيب ، تحدث بسبب الانتشار الدموي لعصيات السل من البؤرة الأولية للعدوى خلال فترة من انخفاض المقاومة أو العوز المناعي وخاصة في الأطفال . تسمى أيضاً (Tuberculosis colliquativa) ، و (Tuberculosis colliquativa cutis) .

(أذني المنشأ **abscess)**

خراج دماغي ناتج عن تقيح الأذن الوسطى

otic cerebral abscess — **خُراجٌ دماغي أذني المنْشأ**

خراجَ دماَغي نَاتج عن تقيح الأذن الوسطى

otogenic abscess — **خُراج أذني المنْشأ**

(=otic cerebral abscess) — **(=خُرَاجٌ دمـاغي أذني المنْشأ)**

خراج ينشأ في الأذن ويمتد الى الدماغ

Paget's abscess — **خُراجُ بَاجيت**

(= residual abscess) — **(= خُراجٌ مُتَبَقي)**

[السير جيمس باجيت ، 1899-1814 ، جراح بريطاني] .

خراج ناكس في موضع خراج سابق ناتج عن استمرار المكروبات والقيح .

palatal abscess — **خُراجٌ حَنَكي**

خراج ذروي أو خـراج قمي لسن علوية حيث ينفجر أو يمتد باتجاه الحنك .

palmar abscess — **خُـــراجٌ راحيّ**

خراج يتكوَن براحة اليد

pancreatic abscess — **خُراجُ البَنكرياس**

خـراج في المنطقـة البنكرياسـيـة أو المحـيطة بالبنكرياس ، يكون مـرتبطاً عـادة بالتـهـاب البنكرياس .

panfacial abscess — **خُراجٌ وَجْهي شامل**

خراج يمتد ليَشملَ معظمَ أجزاء الوجه

parafrenal abscess — **الخُراجُ المُجاوِرُ للُّجَيم**

خُراجُ غُدَدَ القُلْفَة .

parameatal abscess — **الخُراجُ المُجاوَرُ للصِّماخ البولي**

خراج بالأنسجة المحيطة للصماخ البولى

parametrial abscess — **الخُراجُ المُجاوِرُ للرَّحم**

(=parametric abscess)

(= broad ligament abscess) — **(= خُراجُ الرِّباط العَريض)**

انظر تحت broad ligament abscess .

paranephric abscess — **الخُراجُ المُجَاوِرُ للكُلية**

خـراج يتـوضع قـرب الكليـة ، خـارج اللفـافـة الكلوية .

parapancreatic abscess — **الخُـراجُ المُجَـاوِرُ للبَنْكرياس**

خراجَ بالأنسجة المجاورة للبنكرياس

parapharyngeal abscess — **الخُـراج المجـاورُ للبُلْعوم**

خراج يتوضع بجانب البلعوم .

paravertebral abscess — **الخُراجُ المجاور للفقار**

خراج يتوضع جانب الفقرة أو العمود الفقري .

parietal abscess — **خُراجٌ جداري**

(=periodontal abscess) — **(= خُراجُ دَوَاعم السِّن)**

انظر تحت periodontal abscess .

parotid abscess — **خُراجٌ نكفي**

تقيح في الغدة النكفية ، يكون غالباً مضاعفة سريعة التطور لالتهاب النكفية .

partial abscess — **خُراجٌ جُزْئي**

خراج يكَون جزء من مجموعة خراريج

Pautrier's abscess — **خُراجُ بوتريه**

(=Pautrier's microabscess) — **(= خُرَيج بوتريه)**

[لوسيان بوتريه ، 1959-1876 ؛ طبيب جلدية فرنسي] .

آفـة مجـهـرية في البـشـرة ، تشـاهد في الفطار الفطراني ، تتألف من نفس نموذج الخلايا وحيدة النواة اللانمطية مثل تلك التي تشكل الرشيحة في الأدمة .

pelvic abscess — **خُراجٌ حَوْضي**

خـراج الصَفـاق الحوضي ، عـادة في الجـيبـة المستقيمية الرحمية .

pelvirectal abscess — **خُراجٌ حَوضي مُسْتَقيمي**

خـراج يتوضع فـوق العـضلة الرافـعة للشـرج مباشرة ، وعلى علاقة وثيقة مع جدار المستقيم .

perianal abscess — **خُراجٌ حَولَ الشَّرج**

خـراج شـرجي مـستـقـيـمي سطحي يـوجد في الجلد المحيط بالشرج .

periapical abscess — **الخُراجُ حَولَ القمَّة**

انظر تحت apical abscess .

للجيب حول السني .

peripleuritic abscess **خُراجُ حَولَ الجَنْبَة**

خراج في الأنسجة بين الجَنبَة وجدار الصدر .

periproctic abscess **خُراجُ حَولَ المُسْتَقيم**

(= perirectal abscess)

خراج في النسيج الهللي حول المستقيم والشرج .

perisinuous abscess **خُراجُ حَوْلَ الجَيْب**

(= perisinus abscess)

خراج في الأنسجة حول الجيب وخاصة جيب الأم الجافية .

peritoneal abscess **خُراجٌ صفاقي**

تجمع محدد من نضحة التهابية في التهاب الصفاق ؛ يسمى أيضاً الالتهاب الصفاقي المتكيس .

peritonsillar abscess **خُراجُ حَولَ اللَّوزَة**

انتشار العدوى من اللوزة إلى ما وراء محفظة اللوزة مع تشكل خراج بين المحفظة وبين المجموع الفصلي للحفرة اللوزية .

periureteral abscess **خُراجُ حَولَ الحالب**

خراج يحيط بالحالب .

periurethral abscess **خُراجُ حَولَ الإحْليل**

خراج يكتنف الأنسجة حول الإحليل وبشكل خاص الجسم الإسفنجي .

perivesical abscess **خُراجُ حَولَ المَثانَة**

خراج في الأنسجة المحيطة بالمثانة .

phlegmonous abscess **خُراجٌ فَلْجَمونَي**

خراج مترافق بالتهاب حاد للأنسجة الضامة تحت الجلد ؛ وهو تقيح متحدد يتميز بتفاعل التهابي محيط شديد يسبب جساوة وتَسَمُّك في المنطقة المصابة .

phoenix abscess **خراج العنقاء**

خراج ذو أعراض مماثلة تماماً للخراج القمي الحاد ، ينشأ من ورم حبيبي قمي مزمن وفجأة يصبح عرضياً .

pilonidal abscess **خُراجُ الجُرَيب الشَّعْري**

خراج بالجريبة الموجود بها الشعرة .

periappendiceal abscess **خراجُ حَولَ الزَّائدة**

خراج داخل الصفاق في الحفرة الحرقفية اليمنى عادة ، ينتج عن انتشار العدوى في التهاب الزائدة الحاد وخاصة مع انثقاب الزائدة (خراج زائدي) .

periarticular abscess **خُراجُ حَولَ المَفْصل**

خراج يحيط بالمفصل ، ولكن لا يشمله بالضرورة .

peribronchitic abscess **خُراجُ حَولَ القَصَبَة**

(=خراجُ حَولَ الشُّعْبَة)

خراج يتوضع في النسيج المحيط بالقصبات .

pericecal abscess **خُراجُ حَولَ الأعْوَر**

خراج داخل الصفاق يحيط بالأعور .

pericemental abscess **خراجُ حَولَ المِلاط**

(=periodontal a.) **(= خُراجُ دَوَاعِم السِّن)**

(= lateral abscess) **(= خراج جانبي)**

(= lateral alveolar abscess) **(= خُراجُ سنخي جانبي)**

تجمع موضع لمواد قيحية في نسيج دواعم السن ، قد يشمل نسيج دواعم السن الداعم أو نسيج جدار جيبة دواعم السن .

pericoronal abscess **خُراجُ حَولَ التَّاج**

(= peridental abscess)

خراج حول تاج سن بازغ جزئياً .

periductal abscess **خراج حول القناة**

(= interlobular abscess)

خراج ذو مساكن يحدث ضمن سدى الثدي بين الفصيصات .

periesophageal abscess **خُراجُ حَولَ المَريء**

خراج في الأنسَجة المحيطة بالمريء .

perinephric abscess **خُراجُ حَولَ الكُلْيَة**

خراج في الأنسجة الموجودة حول الكلية مباشرة .

periodontal abscess **خُراجُ دَوَاعِم السِّن**

تجمع موضعي قيحي نتيجة لالتهاب قيحي في الأنسجة الداعمة حول السن ؛ قد يشمل الأنسجة الداعمة للسن أو جدر الأنسجة الرخوة

radicular abscess **خُراجُ الجَذْر** (أسنان)
(= root abscess) (=خراج حول جذر السن)
(= alveolar abscess) (=خراج سنخي)
انظر تحت root abscess .

renal abscess **خُراجٌ كُلْوي**
(= kidney abscess)
خراج قيحي نشيمي موضعي كلوي ناتج عن عدوى جرثومية .

residual abscess **خُراجٌ مُتَبَقّ** (مُتَبَقي)
انظر تحت Paget's abscess .

retrocecal abscess **خُراجُ خَلْفَ الأعْوَر**
خراج يتوضع خلف الأعور ، ينشأ عادة من انثقاب الزائدة المتوضعة خلف الأعور .

retromammary abscess **خُراجُ خَلْفَ الثَّدْي**
خراج يوجد في النسيج الرخو خلف متن الثدي .

retroperitoneal abscess **خُراجُ خَلْفَ الصِّفاق**
(= subperitoneal abscess)
خراج يتوضع بين الصفاق الجداري وجدار البطن .

retropharyngeal abscess **خُراجُ خَلْفَ البُلْعوم**
التهاب قيحي للعقد اللمفية بالجدر الخلفية والجانبية للبلعوم .

retrotonsillar abscess **خُراجُ خَلْفَ اللَّوزَة**
خراج خلف اللوزة ، سببه أي من الجراثيم المقيّحة الشائعة يحدث عادة مع أو عقب التهاب اللوزة الحاد أو التهاب البلعوم الحاد .

ring abscess **خُراجٌ حَلَقي**
ارتشاح قَيحي بشكل الحلقة في محيط القرنية (في العين) .

sacrococcygeal abscess **خُراجٌ عَجُزي عُصْعُصي**
خراج بالعظم العجزي والعصعصي أو بالأنسجة المحيطة بهما .

satellite abscess **خُراجٌ ساتل**
(الساتل = التابع)
خراج ثانوي ينشأ ويوجد قريب من خراج

postanal abscess **الخُراجُ خَلْفَ الشَّرج**
خراج بالأنسجة الموجودة خلف الشرج

postcecal abscess **خُراجُ خَلْفَ الأعْوَر**

Pott's abscess **خُراجُ بوت**
[سير بيرسيفال بوت ، 1714-1788 ؛ جراح بريطاني] .
خراج سُلي للعمود الفقري .

premammary abscess **خُراجُ أمامَ الثَّدْي**
خراج يوجد في الجلد ، والأنسجة تحت الجلدية للثدي .

preperitoneal abscess **خُراجُ أمامَ الصِّفاق**
خراج يتوضع في الطبقة الدهنية بين الصفاق واللفافة المستعرضة في الجزء السفلي من جدار البطن الأمامي .

primary abscess **خُراجٌ أوَّلي**
خراج يتكون بمنطقة العدوى

protozoan abscess **خُراجٌ ناجمٌ عَن الأوالي**
خراج ناجم عن الاصابة بالأوالي

psoas abscess **خُراجُ العَضَلَة القَطَنِيَّة**
خراج ينشأ من مرض بالفقرات القطنية أو الظهرية السفلية ، ينزل القيح في غمد العضلة القطنية .

pulmonary abscess **خُراجٌ رئَوي**
خراج بأحد فصوص الرئتين

pulp abscess **خُراج لبي**
1ـ التهاب اللب السني المترافق بتجمع متحدد من النسيج النخري والقيح الناجم عن انحلال الكريات البيضاء والجراثيم ، يغلفه أحياناً نسيج ضام .
2ـ خراج في نسيج لب الإصبع ، يسمى أيضاً داحس (Felon) .

pyemic abscess **خُراجٌ تالٍ لتَقَيُّح الدَّم**
(= septicemic abscess)
هو خراج ناجم عن تقيح الدم أو تجرثم الدم أو إنتان دموي .

pylephlebitic abscess **خُراجُ وَريد الباب**
خراج بالأنسجة المحيطة بالوريد البابى

خُراجٌ عَقيم **sterile abscess**
خراج لا يمكن عزل الكائنات الحية الدقيقة منه .

خُراجُ الغُرْزَة **stitch abscess**
خـراج يحـدث بـجـانـب الخـيــاطة أو الغــرزة الجراحية .

خُراجٌ نَاجمٌ عن العقْديَّات **streptococcal abscess**
خراج ناَجم عن الاَصَابة بالجراثيم العقدية

خُراجٌ تَدَرني **strumous abscess**
(= خُراج سلي) **(=tuberculous abscess)**
إنتـان نوعي قـد يظهـر بشكل انصبـاب جنبي قيحي بسيط المنشأ (درني فقط) وقد يكون هذا الإنتـان النوعي مـخـتلطاً بإنتـانات أخـرى ، أو بناسور قصبي ـ جنبي ، وهناك عـدد كـبير من تقيـحات الجنب الدرنية تـتكون نتيـجة لبعض المدخـلات الجـراحيـة المطبـقـة في حـالة تدرن الجنب . وقد قلت حوادث تقيح الجنب الدرنية المنشأ في السنوات الأخيرة نظرا لعدم استعـمال الطرق الـعـلاجـيـة القـديمة كـالريح الصـدرية المصطنعة ، خاصة بعد تكامل المعالجة الدوائية . أما أسس معالجة خراجات الجنب الدرنية فهي نفس الأسس التي تعـتـمـد عليـهـا مـعـالجـة خراجات أو تقيحات الجنب الأخرى ، وبمعنى أكثر تحديداً : إن الغاية من المعالجة تعتمد على دعـامتين أسـاسـيتين هما : التغلب على الإنتان والتـخلص من الفراغ القيـحي الذي تكَوَّن في جـوف الجنب . ويمكن التـغلب على الإنتـان بواسطة البـزل المتكرر والحـرص على مـتـابعـة المعـالجـة الـثـلاثيـة التـقـليـديـة تجـاه التـدرن وهي (الاســتــربتــومــيــسين ، حَــمْضُ البـاراأمـينوسـاليسيليك ، هيـدرازيد حـمض الأيزونيازيد) أما طرق التخلص من الفراغ الذي يحدث في جوف الجنب فهي تتبدل من حـالة إلى أخرى . وإذا أمكن التغلب على الآفة الرئوية الموجودة وتحويلها من الشكل الفاعل إلى غير الفاعل ، فإن ذلك معناه أن السيطرة على الإنتان سـتكون ممكنة ، وبـالتـالي يمكـن التـغلـب على التقيح الجنبي أيضاً بالاستمرار في المعالجة الطبية أولي .

خُراج خَنَازيري **scrofulous abscess**
(= خُراج سلي) **(= tuberculous abscess)**
خـراج ناتج عن العـدوى بالعـصـيـات السلية (المتـفطِّرة السليّة) يـسـمى أيضـاً خـراج بـارد (Cold a.) ، وخراج تدرني (Strumous a.) .

خُراجٌ ثانَوي **secondary abscess**
خراج يتكون بعيداً عن منطقة العدوى

خُراجٌ حاجزيّ **septal abscess**
خراج بالنَسيج الضام المكوم للحواجز الليفية

خُراجٌ تال لإنْتان الدَّم **septicemic abscess**
انظر تحت pyemic abscess .

خُراجٌ مَصْلي **serous abscess**
شكل يترافق بنضح سـائل ألبـومـيني رائق في جـوف مسطح تحت السـمـحـاق . يُسمى أيضـاً التـهـاب السـمـحـاق الألـبـومـيني (Periostitis albuminosa) ، الغنغرينة السمحاقية (Periosteal gangrene) .

خُراجٌ مَنوي **spermatic abscess**
خراج يحَدث في النبيبات الناقلة للمَنْي .

خُراجٌ سيسائي **spinal abscess**
(في النخاع أو القناة الشوكية)
خراج داخل القناة الشوكية (بالنخاع الشوكى)

الخُراجُ السِّيسائي خـارِجَ الجافيَـة **spinal extradural abscess**
خراجَ بالحيز الموجود بين القناة الشوكـية و طبقة الجافيه المبطنة لها

الخُراجُ السِّيسائي تَحْتَ الجافيَة **spinal subdural abscess**
خـراج بالحيـز تحت الجـافيـة الموجـود بالـقناة الشوكية

خُراجٌ نَاجمٌ عن الحُلَيزنات **spirillar abscess**
خراج ناَجم عن الاصَابة بالجرائيم الحليزونية

خُــراجٌ برازي **stercoraceous abscess**
(= خراج غائطي) **(=fecal abscess)**
(= stercoral abscess)
تجمع من القيح والبراز .

خراج يتكون تحت اللفافة .

subgaleal abscess **خُراجُ تَحْتَ الخُوذة**

خراج يتوضع تحت الخوذة السّفاقية (في القحف) .

subhepatic abscess **خُراجُ تَحْتَ الكَبِد**

خراج يتوضع مَباشرة تحت الكبد .

submammary abscess **خُراجُ تَحْتَ الثَّدْي**

خراج يتوضع تحت غدة الثدي .

subpectoral abscess **خُراجُ تَحْتَ الصُّدْرَة**

خراج تحت العضلات الصدرية .

subperiosteal abscess **خُراجُ تَحْتَ السِّمْحاق**

خراج عظمي يتوضع مباشرة تحت السمحاق .

subperitoneal abscess **خُراجُ تَحْتَ الصِّفاق**

خراج بين الصفاق الجداري وجدار البطن .

subscapular abscess **خُراجُ تَحْتَ الكَتَف**

خراج بين العضَلة المنشارية الأمامية وجدار الصدر الخلفي .

subungual abscess **خُراجُ تَحْتَ الظُّفُر**

تقيّح يمتد تحت ظفر الإصبع أو ظفر إصبع القدم ، عادةً ما يكون داحس .

sudoriparous abscess **خُراجُ الغُدَّة العَرَقِيَّة**

خراج ينشَأ في الَغدة العرقية .

superficial abscess **خُراجٌ سَطْحيّ**

خراج يحدَث قرب السطح .

suprahepatic abscess **خُراجُ فَوقَ الكَبِد**

خراج يوجَد في الرباط المعلق بين الكبد والحجاب .

supralevator abscess **خُراجُ فَوقَ الرَّافعة الشَّرجيَّة**

خراجَ شرجي مستقيمي يوجد فوق العضلة الرافعة للشرج وتحت الصفاق الحوضي .

sympathetic abscess **خُراجٌ تَعاطُفيّ**

خراج ينشَأ على مسافة قصيرة من بؤرة العدوى .

Syphilitic abscess **خُراجٌ زُهْريّ**

خراج يوجَد في العظام أثناء الزهري الثالثي .

temporal lobe abscess **خُراجُ الفَصِّ الصُّدْغي**

والمثابرة على البزل المتكرر ، أو إذا استدعى الأمر فإنه يمكن التخلص من الفراغ الموجود في جوف الجنب ؛ أما إذا كانت الآفة الدرنية فاعلة رغم المعالجة الطبية فإن التخلص من الفراغ القيحي الموجود في جوف الجنب يتم بإحدى وسيلتين جراحيتين :

1 ـ بعملية تصنيع للصدر تعتمد على استئصال عدد معين من الأضلاع المقابلة لناحية الخراج أو القيح ، والغاية من ذلك خمص جدار الصدر على الفراغ القيحي الجنبي ، وتأمين التصاق وريقتي الفراغ على بعضهما .

2 ـ باستئصال جذري للرئة و الجنب معاً ، حيث يمكن التخلص بذلك من الآفة الدرنية الأساسية الفاعلة في الرئة وما خلفته من عقابيل في جوف الجنب ، وفي حال نجاحها تكون قد أمنت للمريض شفاءً تاماً ، خاصة إذا كانت الرئة المقابلة سليمة تماماً .

subacute abscess **خُراجٌ تَحْتَ الحادّ**

خراج يستمر لبضعة أسابيع

subaponeurotic abscess **خُراجُ تَحْتَ السِّفاق**

(= الخُراجُ تَحْتَ اللِّفافَة)(=subfascial abscess)

subarachnoid abscess **الخُراجُ تَحْتَ العَنْكَبُوتِيَّة**

خراج يتوضع بين العَنكبوتية والأم الحنون .

subareolar abscess **الخُراجُ تَحْتَ الهالَة**

خراج تحت الجلد في نسيج الثدي تحت هالة حلمة الثدي .

subcutaneous abscess **خراج تحت الجلد**

خراج يوجد تحت الجلد .

subdiaphragmatic abscess **خُراجُ تَحْتَ الحجاب**

(= subphrenic abscess)

خراج يقع تحت الحجاب الحاجز .

subdural abscess **خُراجُ تَحْتَ الجافيَة**

خراج دماغي يتَوضع تحت الأم الجافية مباشرةً .

subepidermal abscess **خُراجُ تَحْتَ البَشَرَة**

خراج مجهري يتوضع في الأدمة تحت البشرة .

subfascial abscess **الخُراجُ تَحْتَ اللِّفافَة**

خـــراج الـطّبل (تجـــويف الأذن الوسطى) والخشاء .

urethral abscess **خُراجٌ إحْليلي**

خراجَ يتَوَضع في الإحليل .

urinary abscess **خُراجٌ بَولي**

خراج سببه تسرب البول المصاب بالعدوى .

verminous abscess **خُراجٌ نَاجمٌ عَنْ الدِّيْدان**

خراج يحتوي على يرقات الحشرة أو طفيليات حيوانية أخرى .

vitreous abscess **خُراجُ الزُّجاجيَّة**

خـراج في الخلط الزجـاجي للعين نتـيـجـة لعدوى ، أورضح أو جسم أجنبي .

von Bezold's abscess **خُـراجُ فون بيـزولد**

(= Bezold's abscess) **(= خراج بيزولد)**

انظر تحت Bezold's abscess .

walled abscess **خُراجٌ مُحَوَّط**

خراج ذو جدران محددة مكونة من نسيج ليفى سميك

wandering abscess **خُراجٌ مُتَجَوِّل**

انظر تحت gravitation abscess .

web- space abscess **خُراجُ الوَتَرات**

خراج في النسيج الرخو بين قواعد الأصابع .

Welch's abscess **خُـراجُ ويلش**

(= gas abscess) **(= خُراجٌ غازي)**

انظر تحت gas abscess .

worm abscess **خُراجٌ نَاجِمٌ عن الدِّيْدان**

خراج يسَببه (أو يحتوي على) ديدان .

abscessus **خُـراج**

(=abscess)

abscessus siccus corneae **خُراجُ القَرْنيَّة الجافّ**

abscise **يستـأصـل**

يستأصل ؛ يقطع .

abscissa **إحداثي أفقي**

1 ـ الإحداثي الأفقي في نظام الإحداثيات ثنائي الأبعاد .

2 ـ المسافة الأفقية لنقطة ما عن المحور Y (أو المحور العمودي) ، ويشار إليها بـ X .

خراج بالفص الصدغى للمخ .

thecal abscess **خُراجٌ قِرابيّ**

خـراجَ يَنشـأ في الغـمـد المغلّف ، مثل الغـمـد الوتري .

Thornwaldt abscess **خُراجُ تورنفالت**

(= Thornwaldt's abscess) **(خُراجٌ في الغُدانيات)**

خـراج الغـدانيـات ، ويتـرافق عـادة بالحـالة الغدانية .

thymic abscess **خُراجُ التُّوتَة**

خراج دوبوا . انظر تحت Dubois abscess .

toe abscess **خراج إصبع القدم**

خراج إصبع القدم عند الخروف مع عَرَج وتقيح في الأطرة ، يصيب عادة إصبعاً واحداً من القدم الأمامـيـة (الأطرة : نسيج وعـائي على الحـافة العليا لجدار الحافر) .

tonsillar abscess **خُراجٌ لَوْزيّ**

خراج بأحدى اللوزتين .

tooth abscess **خُراجٌ سِنِّيّ**

خراج يَتكون بالأنسجة السنية .

traumatic abscess **خُراجٌ رَضْحيّ**

خراج ناجم عن تقيح الرضوح .

tropical abscess **خُراجُ المَناطق المَداريَّة**

خراج يتكَوَنَ عندَ التواجد بالمناطق المدارية .

tuberculous abscess **خُراجٌ سُلّيّ**

خـراج ناتج عن العـدوى بـالعـصـيـات السليـة (المتـفطرة السلية) يسـمى أيضـاً خـراج بـارد (Cold a.) وخراج تدرني (Strumous a.) .

tubo- ovarian abscess **خُراجٌ بُوقيٌّ مَبيضيّ**

خراج فِي البوقَ والمبيض .

tympanitic abscess **خُراج متطبل**

(= gas abscess) **(= خُراجٌ غازي)**

انظر تحت gas abscess .

tympanocervical abscess **خُراجٌ طَبْليٌّ عُنُقي**

خراج ينشأ في الطبل (تجويف الأذن الوسطى) ويمتد إلى العنق .

tympanomastoid abscess **خُراجٌ طَبْلي خُشَّائي**

abrupt absence **غَيْبَةٌ مُفاجِئة**

atonic absence **غَيْبَـةٌ وَنائيَّة**

(= atonic epilepsy) (= صَرْعٌ وَنَائي)

atypical absence **غَيْبَةٌ لانَموذَجَيَّة**

غيبة بمظاهر لانمطية .

automatic absence **غَـيْـبَـةٌ تلْـقـائيَّـة**

غيبة تحدث تلقائياً دون محثات .

complex absence **غَيْبَةٌ مُرَكَّبَة**

(= complex partial seizure) (= نَوبَةٌ جُزْئيَّةٌ مُرَكَّبَة)

نمط من النوبات الجزئية يترافق بمرض الفص الصدغي ، ويتميز بدرجات مختلفة من اعتلال الوعي ، يقوم المريض بحركات تلقائية ولا يتذكرها لاحقاً . تُسْبَق النوبة عادة بأورة هلوسية ، غالباً ما تكون بصرية أو سمعية ولكن أحياناً قد تصيب الحواس الأخرى .

congenital ossicular absence **غيابٌ عُظَيمي خِلْقيّ**

انعدام أحد العظيمات الخلقي .

enuretic absence **غَيْبَةٌ سَلَسيَّة**

غيبه يصاحبها سلس بولى .

epileptic absence **غَيْبَةٌ صَرْعيَّة**

(= absentia epileptica)

myoclonic absence **غَيْبَةٌ رَمَعيَّة**

(= نَوبَةٌ صَرْعيَّةٌ رَمَعيَّة)

نوبة صرع صغير تترافق مع رمع عضلي بالجانبين وفقدان الوعي .

retrocursive absence **غَيْبَةٌ تَقَهْقُرِيَّة**

غيبه رجوعية .

retropulsive absence **غَيْبَةٌ خَلْفيَّةُ الانْدفاع**

غيبه منفرة .

subclinical absence **غَيْبَةٌ تحت الإكلينيكية**

(= subclinical epilepsy)

absenteeism **مُعَدَّلُ الغياب**

تكرار التغيب عن العمل .

absentia **غَيْبَة**

Absidia **العَبْسِيَّة**

abscission **اقْتِطَاع**

إزالة بالقطع .

corneal abscission **اقْتِطَاعُ القَرَنيَّة**

استئصال بروز القرنية في العنَبة (العنبة Staphyloma) : هي انتباج في الصلَبة أو القَرنية يحتوي على نسيج من الطبقة العنبية .

absconsio **حُقَيْق**

جوف في العظم يتلقى أو يخفي رأس عظم آخر

abscopal **مباعِدُ المَرْمَى**

متعلق بالتأثير على النسيج غير المشعّع أثناء تشعيع نسيج آخر في الكائن الحي (أشعة) .

absence **1ـ غياب** (طب العمل)

غياب عامل أو موظف عن عمله .

2 ـ غَيْبَة (صرع)

نوبات انتيابية من اختلال الوعي تترافق أحياناً بتشنج أو نفضان العضلات الرأسية ، مثل التي يمكن إحداثها عادة بفرط التهوية . تترافق هذه النوبات بشذوذات في مخطط كهربية الدماغ تختلف حسب شدة ونمط الصرع (الغيبة) (موجات كهربية سريعة ذات بدء مفاجئ مدتها 3 ثوان أو أكثر وأحياناً موجات مركبة) .

يمكن تصنيف الحالة الإكلينيكية المصحوبة بهذه الشذوذات في مخطط كهربية الدماغ إلى :

1 ـ صرع (غيبة) بدون تظاهرات واضحة مثل : الغيبة البسيطة ، الغيبة الصرعية ، غيبة دوين الإكلينيكية .

2 ـ غيبة مع حركات رمعية ، مثل : الغيبة الرمعية (نوبة صرعية رمعية) .

3 ـ غيبة مع حالة ونائية ، مثل : الغيبة الونائية (= صرع ونائي) .

4 ـ غيبة مع تقلصات توترية ، مثل : تقلصات عضلية مفرطة التوتر .

5 ـ غيبة مع سلوك تلقائي ، مثل : الحركات النمطية المختلفة عادة في الوجه أو اليدين (نمطية = تكرار رتيب للأعمال أو للألفاظ) .

6 ـ غيبة مع ملامح لا نموذجية ، مثل : فعالية حركية عجيبة .

الأقصى المطلق للطائرة) .

كُحُولٌ مُطْلَق **absolute alcohol**

سائل شفاف ليس له لون ، طيّار ، ومسترطب إلى أبعد أحد ، له رائحة مميزة ومذاق حارق ، يحتوي على الأقل 99.5٪ إيثانول . يستخدم كمذيب ، ويطبّق عن طريق الحقن داخل الأعصاب والعقد لتفريج الألم . يسمى أيضاً كحول منزوع الماء (Dehydrated alcohol) .

جَوٌّ مُطْلَق **absolute atmosphere**

وحدة الغاز أو الهواء المحيط بالجسم .

نُقْطَةُ الغَلَيان المُطْلَقَة **absolute boiling point**

نقطة غليان المادة فى شكل وحدات من الحرارة المطلقة .

المُعامِلُ المُطْلَق **absolute coefficient**

التَّهايُؤ المُطْلَق **absolute configuration**

الترتيب ثلاثى الأبعاد للذرات حول مركز الجزيء .

الكَثافَةُ المُطْلَقَة **absolute density**

كمية بخار الماء الموجوده فى حجم معين من الهواء .

الاعْتلاجُ المُطْلَق **absolute entropy**

زيادة اعتلاج المادة عند تحولها من الحالة البلوريه عند درجة حرارة الصفر الى درجة الحرارة المطلوبة لتحولها لسائل أو غاز .

تَمَدُّدٌ مُطْلَق **absolute expansion**

تمدد المائع الفعلي بالحرارة (يراعى فيه اعتباريا تمدد جهاز أو وعاء القياس) .

رُطوبَةٌ مُطْلَقَة **absolute humidity**

كتلة بخار الماء الموجود فعلياً في وحدة حجم من الغاز أو الهواء .

نَفوذِيَّةٌ مُطْلَقَة **absolute permeability**

قياس أقصى درجة نفاذية أو تدفق لسائل خلال وسط منفذ .

نَظَرِيَّةُ السُّرْعَات المُطْلَقَة **absolute rate theory**

دَرَجَةُ الحَرارَة المُطْلَقَة **absolute temperature**

درجة حرارة محسوبة من الصفر المطلق (273.15 درجة مئوية أو ـ 459.67 درجة

جنس من الفطريات من عائلة العضينات ، توجد بشكل شائع في الطبيعة . تعيش الأنواع الأليفة للحرارة في ركام الأسمدة في درجة حرارة تزيد على 45 مئوية ، وقد تسبب الفطار العفني والفطار الأذني عند الإنسان .

أَفْسَنْت **absinthe**

1 ـ أرطماسيا (جنس نبات من فصيلة مركبات الزهر) .

2 ـ خلاصة من نبات «أرطماسيا أفسنط» ، ومن أعشاب مُرّة أخرى ، تحوي 60٪ منها كحول ، استخدمت سابقاً كشراب كحولي ، حظر استعماله بسبب احتوائه على سم عصبي والتناول المديد له قد يسبب الضرز ، الغمش (ضعف الرؤية دون سبب عضوي واضح) والتهاب العصب البصري .

أفْسَنْتين **absinthie**

أفْسَنْتين : الجوهر المُرّ ، المستخلص من الأفْسَنط (Absinthium) .

التَّسَمُّم بالأفْسَنْت **absinthism**

أَفْسَنْط (أدوية) **absinthium (=worm wood)**

1 ـ أَرْطماسْيا أفْسَنَط .

2 ـ الأوراق الميتة وذرا الأزهار لنبات أرطماسيا أفسَنط ويسمى أيضاً (Worm wood) .

مُطْلَق **absolute**

1 ـ متحرر من دون حدود أو ارتباط ؛ دون حدود أو شروط ؛ لا يرتبط بنظام وحدات القياس . صفة علمية ، تستعمل للدلالة على معنى نظري أساسي أو فيزيائي ، مقابل معنى تجريبي أو عملي فيقال مثلاً (زمان ـ مكان مطلق ، سلم درجة الحرارة المطلقة ، وحدات مطلقة) .

2 ـ كما تستعمل لتحديد قياسات فعلية مقابل القياسات الظاهرة أو النسبية أو المقارنة (كما في رطوبة مطلقة ، وقدر مطلق) أو لوصف حالة محددة (كالصفر المطلق أو الارتفاع

فهرنهايت) ، يُعبّر عنها على السلم المطلق أو سلم كلفين أو سلم رانكين رمزها T .

كلفين (Kelvin) : وحدة درجة الحرارة في النظام الدولي للوحدات [°C=k-273.15P] ، رانكين (Rankine) [°Rank = °F+459.67P] .

[ويليام رانكين : فيزيائي اسكتلندي 1820-1870] .

وَحْداتٌ مُطْلَقَة **absolute units**

وحدة مطلقة : وحدة قيمتها ثابتة بغض النظر عن المكان أو الزمان وغير مشتقة من ، أو مرتبطة بالجاذبية .

قيمَةٌ مُطْلَقَة **absolute value**

القيمة المطلقة للعدد سواء كان سالباً أو موجباً .

سُرْعَةٌ مُطْلَقَة **absolute velocity**

السرعة التي يتم قياسها بجهاز السرعة المطلقة التي تقارن بالسرعة الناتجة عن قوة معينة .

اللُّزوجَةُ المُطْلَقَة **absolute viscosity**

المقاومة الاحتكاكية المتولدة في سائل عندما ينساب مستويان متوازيان بسرعات مختلفة . تحدّد بـ : قوة الاحتكاك لكل وحدة مساحة مضروبة بالفاصل بين المستويين ، مقسوماً على السرعة النسبية للمستويين ، تقاس بالبواز (Poise = وحدة قياس لزوجة السوائل) تسمى أيضاً لزوجة ديناميكية (Dynamic viscosity) .

الوَزْنُ المُطْلَق **absolute weight**

وزن أو كتلة الجسم فى الفراغ .

الصِّفْرُ المُطْلَق **absolute zero**

1 ـ أدنى درجة حرارة يمكن عندها لأية مادة أن تفقد جزيئاتها كل طاقتها الحرارية ، وتعرف الدرجة 273.13 مئوية عادة بأنها الصفر المطلق .

2 ـ درجة الصفر بمقياس كلفن أو273 بميزان سلسيوس ، هي أقل درجة حرارة يمكن تصورها (وبها يفترض أن يكون ضغط الغاز المثالي وحجمه صفراً) .

3 ـ درجة الحرارة التي تنعدم عندها الطاقة الحرارية للمادة ، ويعتقد أنها أدنى درجة حرارة يمكن الوصول إليها ، ورغم أن معظم المواد تحتفظ ببعض طاقة الصفر المطلق ، إلا أنه لا يمكن إزالتها ، ومن ثم لا يمكن إنقاص درجة الحرارة أكثر . وقد اعتبر أصلاً أن الصفر المطلق هو درجة الحرارة التي يتقلص عندها غاز الميثان إلى حجم صفر عند ثبات الضغط . وللصفر المطلق أهمية كبرى في علم الديناميكا الحرارية ، إذ يستخدم كنقطة ثابتة في سلم درجة الحرارة المطلقة ، ولا يمكن عملياً بلوغ درجة الصفر المطلق ، علماً بأنه أمكن الوصول في مختبرات علم القريات إلى درجات حرارة تقع ضمن جزء من المليون من الكلفن . [صفر= -273.15 درجة مئوية -459,67 فهرنهايت] .

يَمْتَصّ **absorb**

1 ـ يأخذ إلى الداخل أو يستوعب كأخذ مواد داخل أو عبر النسج ، مثال : الجلد ، والمعي ، والنبيبات الكلوية .

2 ـ يتفاعل مع الطاقة الإشعاعية بحيث يوهنها .

3 ـ يحتفظ بأطوال موجية نوعية للإشعاع الساقط على المادة ، إما بزيادة درجة حرارتها أو بتغيير حالة الطاقة لجزيئاتها .

تَمَاصّ **absorbance**

1 ـ في الكيمياء التحليلية ، هو النفاذ (اللوغاريتم) السلبي للامتراق ، (-Log I/Io) ، حيث I شدة الضوء النافذ في المحلول الذي يتم تحليله وIo الشدة النافذة في مذيب نقي أو محلول مرجعي آخر . رمزه A . أشير إليه في السابق بـ «الكثافة البصرية» .

2 ـ في الفيزياء التشعيعية ، هو اللوغاريتم السلبي للامتراق (النفاذ) .

تَمَاص **absorbancy**

انظر تحت absorbance .

مُعَزِّزُ الامْتصاص **absorbefacient**

1 ـ يسبب أو يشجع الامتصاص .

2 ـ دواء أو عامل تُشجّع الامتصاص .

مُستَمِّص (مناعيات) **absorben**

2 ـ (في علم النفس) : تكريس التفكير في شيء واحد أو نشاط مع عدم الانتباه للآخرين .
3 ـ أخذ الطاقة من قبل المادة التي يتفاعل الإشعاع معها .
4 ـ (في الكيمياء) : نفاذ مادة إلى البنية الداخلية لمادة أخرى .

شَريطُ الامْتِصاص **absorption band**
أشرطة مَعتمة في الطيف ، ناتجة عن امتصاص ضوء من قبَل وسط (صلب ، سائل ، غاز) مرّ هذا الضوءَ من خلاله .

حُجَيرَةُ الامْتِصاص **absorption cell**
حجرة زجَاجية صغيرة ذات جوانب متوازية ، يتم فيها الحصول على أطياف الامتصاص للسوائل .

مُعامِلُ الامْتِصاص **absorption coefficient**
1 ـ حجمَ الغاز (بالملي لتر) اللازم لإشباع 100 ملي لتر من سائل ، وذلك في درجة حرارة معيارية وتحت ضغط معياري .
2 ـ كمية الضوء الممتصة عند عبور (1) سم من محلول مولي (يحوي 1 مول من المادة الذائبة في لتر من المحلول) من المادة المعطاة . يعبر عنه بالثابتة في قانون بير ـ لامبرت (Beer-Lambert Low) .

[أوجست بير ، 1825-1863 ؛ اختصاصي فيزياء ألماني] و[جي لامبرت ، 1728-1777 ؛ اختصاصي فيزياء ورياضيات ألماني] .

3 ـ قياس معدل انخفاض شدة حزمة الأشعة السينية خلال عبورها مادة ما ، وينشأ هذا الانخفاض عن التشتت والتحويل إلى أشكال أخرى من الطاقة .

عَمودُ الامْتِصاص **absorption column**
طول عمَود الغاز الذى يتم امتصاصه بواسطة كميه معينه من السائل .

مُنْحَنَى الامْتِصاص **absorption curve**
منحنى يشَيرالى معدل الامتصاص خلال فترة محددة .

ما سيتم امتصاصه .

تَمَاصّ **absorbency**
(=absorbance)
انظر تحت absorbance .

مَاصّ **absorbent**
1 ـ قادر على الإدخال أو الامتصاص والتضمين .
2 ـ بنية نسيجية مكتنفة في الامتصاص .
3 ـ مادة ماصة تعمل كمعزز للامتصاص .

مِمْصَاص **absorber**
(=جهاز امتصاص)
1 ـ جهاز ماصّ يستعمل في العمليات الصناعية الكيميائية والبترولية وذلك لامتصاص الأبخرة والغازات .
2 ـ مادة أو أداة تمتص الطاقة المشعة ، وتستخدم في حماية جسم من الطاقة الساقطة عليه ومنع انعكاس الطاقة وتقدير نوع الإشعاع وإرسال نوع معين أو أكثر من عناصر الإشعاع .

مِقْياسُ الامْتِصاص **absorptiometer**
1 ـ أداة لقياس ذوبانية غاز سائل .
2 ـ جهاز لقياس طبقة السائل الممتص بين شريحتين زجاجيتين ؛ يستخدم في مجال الدم .

قِياسُ الامْتِصاص **absorptiometry**
في علم الأشعة ، قياس الدرجة التي تتبدد فيها الأشعة المنبعثة من النظير المشع كلياً ضمن نسيج .

قياس الامتصاص ثنائي الفوتون **dual photon absorptiometry**
قياس المحتوى المعدني للعظم في الهيكل المحوري ، وخاصة العمود الفقري ، وذلك بمقارنة ذروتين منفصلتين من طاقة كهرضوئية تصدر عن (الجادولينوم 153) عند مروقه (انتقاله) عبر أنسجة رخوة وعظمية .

امْتِصاص **absorption**
1 ـ قبط المواد إلى أو عبر الأنسجة ، مثال : الجلد ، المعي ، نبيبات الكلية .

absorption density **كَثافَةُ الامْتصاص**
النسبة بين كَتلة وحجم الممتص .

absorption efficiency **كَفَاءَةُ الامْتصاص**
أقصى درَجات الامتصاص بأقل اهدار للممتص وأقل وقت و جهد .

absorption extraction **اسْتخْلاصٌ بالامْتصاص**
استخَلاص مركبات من محلول أو سائل بطريق الامتصاص .

absorption factor **عاملُ الامْتصاص**
خَاصية لَلجسم تحدد جزئية الطاقة الاشعاعية أو الصوتية التى يستطيع الجسم امتصاصها .

absorption limit **حَدُّ الامْتصاص**
التوقفَ فى مخطط معامل امتصاص مادة مقابل طول موجة الأشعة .

absorption mass **كُتْلَةُ الامْتصاص**
كميـة اَلسائل المزاحة نتيجة كتلة ما تم امتصاصه .

absorption method **طَريقَةٌ امْتصاصيَّة**
نمط الامَتصاصَ ـ نوعية الامتصاص .

absorption oils **زُيوتُ الامْتصاص**
زيوت لهاَ القدرة على الامتصاص .

absorption ointment bases **قَواعدُ مَرْهَميَّةٌ مُمْتَصَّة**
قواعد تستخدم فى تحضير المراهم تساعد على امتصاص المادة الفعالة .

absorption process **عَمَليَّةُ الامْتصاص**
الخَطوات اَلتى يتم بها الامتصاص .

absorption ratio **نسْبَةُ الامْتصاص**
معدل الامتصاص .

absorption refrigeration **التَّبْريدُ بالامْتصاص**
التبريد الناجَم عن عملية الامتصاص .

absorption refrigerator **ثَلاَّجَةٌ تعمل بالامْتصاص**
نوع مَن الثلاجات يعتمد على امتصاص الطاقة الحرارية واستخدامها فى التبريد .

absorption spectrum **طَيفُ الامْتصاص**
الطيف الناتج عن مرور ضوء عبر أوساط غازية مختلفة ، فكل غاز يقوم بامتصاص الأشعة التي يتركب منها طيفه الخاص .

absorption test **اخْتبارُ الامْتصاص**
اخَتبار يستخدم لتقييم قدرة المعي الدقيق على امتصاص المواد الغذائية كالسكر والدهون .

absorption tower **بُرْجُ الامْتصاص**
عمود رأسى طويل يستخدم فى الصناعة لامتصاص الغازات عن طريق التنقيط من أعلى .

absorption tube **أنْبوبُ الامْتصاص**
أنبوب مليء بجوار ماصة تمتص الغازات والأبخرة .

active absorption **امْتصاصٌ فاعل (نشط)**
امَتصاص المَواد من خلال الاستقلاب الفاعل للنبات ، وكثيراً ما يكون ضد تدرج التركيز بالمقارنة مع الامتصاص السلبي المساير لتدرج التركيز .

agglutinin absorption **امْتصاصُ الرَّاصَّات**
إزَالة الضد من مصل مُمَنّع ، وذلك بمعالجته بمستضد جُسيماني (جراثيم عادة) . مثال لذلك الضد ، يتبع ذلك فصل المعقد الضدي المستضدي .

alveolar absorption **امْتصاصٌ سنْخي**
امتصاص حويصلى : امتصاص عن طريق الأسناخ .

atomic absorption coefficient **مُعاملُ الامْتصاص الذري**
عدد ذرات الغاز التى تشبع 100 مل من السائل عند درجة الحرارة العيارية و الضغط العيارى .

bone absorption **امْتصاصُ العَظْم**
تآكل العظم .

cross absorption **امْتصاصٌ مُتَصالب**
امتصاص متعابر أو متبادل .

cutaneous absorption **امْتصاصٌ جلْدي**
امتصاص العقاقير أو المستأرجات أو الوتبات أو الذيفانات أو أى مواد أخرى من سطح الجلد

الفرق بين القبط والتدفق من نسيج أو خلية .

امْتصاصُ المُغَذِّيَات — **nutritive absorption**

اَمتصاص المواد والعناصر الغذائية .

امْتصاصٌ لامعَوي — **parenteral absorption**

امتصاص مختلف عن الامتصاص من خلال السبيل الهضمي .

امْتصاصٌ لافاعل — **passive absorption**

امتصاص غير نشط (يتم دون جهد مقابل) .

امْتصاصٌ مَرَضيّ — **pathologic absorption**

اَمتصاص لاَمعوي لأية مواد برازية أو مرضية إلى مجرى الدم مثال : قيح ـ بول ـ صفراء . . . إلخ .

امْتصاصُ الإشْعاع — **radiation absorption**

اَمتصاص أو تشتت الطاقة الاشعاعية أثناء مرورها خلال المادة .

1 ـ امتصاصي — **absorptive**

2 ـ ماصّ

قادر على الامتصاص ، ماصّ ، متعلق بالامتصاص .

ماصيِّة — **absorptivity**

قياس كمية الضوء الممتص من قبل محلول ، يُعَرّف بأنه : التماص لكل وحدة تركيز (عادة مول لكل لتر) من أجل وحدة طول (سم) لمسار الضوء . وحسب قانون بير (Beer) تناسب الماصيّة مع تركيز الذائبة الماصة .

ماصيّة موليّة — **molar absorptivity**

رمزها (e) ؛ معامل الامتصاصية المولية (للضوء) .

ماصيّة نوعية — **specific absorptivity**

ماصيّة محدّدة في علم مصطلحات التراكيز ، ويعبّر عنها بالجرامات لكل لتر . رمزها (α) .

خلاصة ، مستخلص — **abst, abstr**

مُستَخلص ، خُلاصة ، يُجَرّد ، يَستَخرِج .

ناظوف — **abstergent**

1 ـ تنظيف أو تطهير .

2 ـ دواء أو تطبيق منظف .

3 ـ دواء مُسهّل .

خلال بشرة سليمة .

امْتصاصٌ معَويّ — **enteral absorption**

الامتصاص الطبيعي للأغذية ، الماء ، . . إلخ ، في عملية الهضم .

امْتصاصُ المُفْرَغات — **excrementitial absorption**

امتصاص الماء من مفرغات المعي الغليظ قبل التخلص منها .

امْتصاصٌ خارجي — **external absorption**

اَمتصاص طَعَام أوسموم أو عوامل أخرى من خلال الجلد أو الغشاء المخاطي .

امْتصاصٌ مُيَسَّر — **facilitated absorption**

اَمتصاص يتم عن طريق نقل مركب مع البروتين خلال غشاء حيوى .

امْتصاصُ الغازات — **gases absorption**

اَمتصاص الغازات بواسطة ماده تمتص الغازات مثل الكربون .

حَرارَةُ الامْتصاص — **heat of absorption**

كمية الحَرَارة الناجمة عن عملية الامتصاص .

امْتصاصٌ داخليّ — **internal absorption**

اَلامتصاص اَلطبيعي للطعام ، والماء ، . . إلخ ، في عملية الهضم .

امْتصاصٌ خلاليّ — **interstitial absorption**

إزَالة الفضَلاَت بواسطة الجملة الماصّة (الجملة اللمفيّة) .

امْتصاصٌ معَوِيّ — **intestinal absorption**

قَبط السوَائل والذوائب والبروتينات والدهون والمغذيات الأخرى من التجويف المعوي إلى الخلايا الظهارية المعوية والدم واللمف أو السوائل الخلالية للمعي .

الامْتصاصُ الأعْظم — **maximum absorption**

أقصى درجات الامتصاص .

مُعاملُ الامْتصاص الجُزَيْئي — **molecular absorption coefficient**

عدد اَلجزيئات الموجوده فى مليمترات الغاز التى تشبع 100 مل من السائل .

صافي الامْتصاص — **net absorption**

حالة تكون فيها الأسنان أو البنى الفكية العلوية والسفلية، منخفضة عن الوضع الطبيعي للمستوى الإطباقي، حيث تؤدي إلى إطالة الوجه.

2 ـ تجريد:

طريقة لانتقاء منظر محدد لمفهوم من المجموع.

3 ـ استخلاص:

استخراج خلاصة من دواء خام.

مُسْتَرْكِز abterminal

مُتَّجِهٌ منَ الأطْراف نَحْوَ المَرْكَز، يتحرك من الطرف إلى المركز، مصطلح يستعمل لوصف حركة التيارات الكهربائية في العضلة.

تَدْوِيرٌ وَحْشِيٌ عُلْوِيّ abtorsion

(= لِلْعَيْن) (=extorsion)

تدوير خارجي للقطب العلوي من المحور الطولي لكل عين.

انْسِراب (تسرب) abtropfung

أبُو القاسِمِ الزِّهْراوِيّ Abulcasis

(=Abulkasim)

[طبيب عربي، 936-1013م]، له كتابات في الجراحة، القسم الجراحي من موسوعته (التصريف لمن عجز عن التأليف) كان له الأثر الأكبر في علم الطب في أوربا في القرون الوسطى.

فَقْدُ الإرادَة abulia

(=abulomania)

1 ـ نقص الإرادة، عدم القدرة على اتخاذ القرارات.

2 ـ خَرَس تَعذّر الحركة. بحيث يكون أقل من الإجمالي.

فَقْدُ الإرادَة الدَّوْرَوي cyclic abulia

نوبات من عدم القدرة على أداء أي فعل إرادي أو اتخاذ قرار.

فَقْدُ الإرادَة الاجْتماعي social abulia

فقدان المبادرة الاجتماعية أو فقدان القدرة على المشاركة في أية مبادرة اجتماعية أو عمل اجتماعي.

امْتِناع abstinence

الإمساك عن الانغماس في: تناول الطعام، المنبهات، الجماع.

مُتَلازِمَةُ الامْتِناع abstinence syndrome

معقَد من التغيرات الفيزيولوجية الحادثة عند أشخاص أو حيوانات أصبحوا معتمدين فيزيائياً على دواء أو مادة كيميائية نتيجة لاستخدامها المديد بجرعات عالية، حيث يتم حرمانهم منها بشكل مفاجئ.

تختلف متلازمة الامتناع حسب الدواء الذي تم التعود عليه، لكن بشكل عام تكون التأثيرات الحادثة بالاتجاه المعاكس عن تلك المحدثة بواسطة الدواء، مثال: تتكون متلازمة الامتناع عن مُخمِّدات الجهاز العصبي المركزي (مثل الباربيتورات والبنزوديازبينات) من: أرق، تململ، ارتعاش، هَلاوس، وفي أقصى درجة تشاهد اختلاجات مقويّة ـ رمعية قد تكون مميتة. يعتمد زمن بدء وشدة متلازمة الامتناع على سرعة اختفاء الدواء من الجسم.

امْتِناعٌ عَنِ الطَّعام alimentary abstinence

الامتناع، الطوعي عادة، عن تناول الطعام.

1 ـ مُجرَّد abstract

2 ـ ملخّص

تلخيص لكتاب أو مقالة أو حالة مرضية.

تَفْكيرٌ مُجَرَّد abstract thinking

التفكير بلغة المفاهيم والمبادئ العامة (إدراك الطاولة والكرسي كأثاث) بعكس (Concrete thinking).

فِكْرَةٌ مُجَرَّدَة abstract thought

الفكر المترابط المنطقي.

مُلَخَّصُ التَّخْريج discharge abstract

مجموعة الملاحظات التي تدوّن على نموذج الخروج من المستشفى وفيها تاريخ الدخول والخروج وملخص للحالة والأدوية التي يتناولها المريض.

تَلْخيص abstracting

1ـ إطْباق مُنخفِض(أسنان) abstraction

كالفعاليات المرتبطة بالصور الداعرة والبغاء الذي يشمل القاصرين ، وإكراه القاصرين على القيام بأفعال فاحشة .

معاقرة المواد **substance abuse**

اضطراب في استخدام المادة يتميز باستخدام المادة المبدِّلة للسلوك أو المزاج وذلك في طراز سيء التكيف ينتج عنه اختلال أو ضائقة ، مثل الفشل في تأدية الالتزامات المهنية والاجتماعية ، أو الاستعمال المتكرر في مواقع يكون فيها استعمالها خطيراً جسدياً أو ينتهي بمشاكل قانونية ، ولكن بدون تحقيق معايير الاعتماد على المادة (Substance dependence) .

تمت تسمية الاضطرابات النوعية بحسب سببياتها ، مثل : معاقرة الكحول ، معاقرة الستيرويدات الابتنائية ، الأمفيتامينات والمواد المشابهة ، الحشيش ، الكوكايين ، محدثات الهلوسة ، النشوقات ، المهدئات ، المنومات ، مزيلات القلق .

مُعاقِر (للمخدرات) **abuser**

1 ـ يُتاخِم **abut**

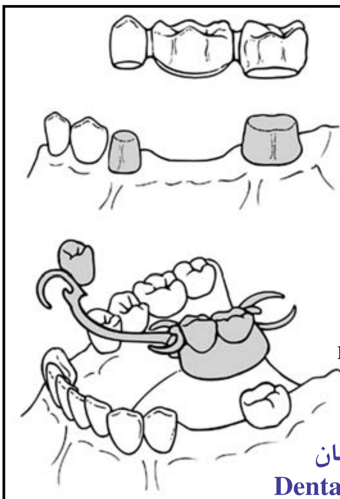
2 ـ يُناكِب

3 ـ يلامس؛ يجاور.

دِعْـمَـة (ج:دِعَم) **abutment(S)**

1 ـ متاخمة فوق أو قرب شيء ما .

2 ـ جزء من بنية يتحمل الضغط أو الدسر .



(أ)
دِعَم لجسر ثابت
Abutments for fixed bridge

(ب)
بدلة سنية جزئية سهلة النزع
Removable partial denture

دِعَمُ الأسنان
Dental abutments

1 ـ متعلق بفقد الإرادة **abulic**

2 ـ فاقد للإرادة

1 ـ انْتِهاك **abuse**

2 ـ مُعاقَرة

3 ـ تَعَسُّف

سوء استعمال ، خصوصاً الاستعمال الكثير لأي شيء .

مُعاقَرَةُ الكُحول **alcohol abuse**

الافراط فى تناول الكحول بدرجة تسبب الاضرار بالجسم .

انْتِهاكُ الطِّفْل **child abuse**

انتهاك جسدي أو انفعالي أو جنسي للأطفال ، وغالباً ما يكون من الوالدين أو الأقارب أو المعنيين بالاهتمام بهم .

مُعاقَرَةُ المُخَدِّرات **drug abuse**

(= substance abuse)

انظر تحت substance abuse .

تَعَسُّف بدني (فيزيائي) **physical abuse**

أي فعل يسبب أذية بدنية ليست بسبب حادث ، وهذا يتضمن ليس فقط الاعتداء البدني وإنما أيضاً نتائج العقاب غير المبرر .

معاقرة المواد النفسانية التأثير **psychoactive substance abuse**

معاقرة المواد نفسانية التأثير .

انظر تحت substance abuse .

الانتهاك الجنسي **sexual abuse**

أي فعل جنسي يؤدى بطريقة جنائية ، سواء مع طفل أو حتى بالغ بدون رضاه ، ويتضمن : الاغتصاب ، مُزاناة المحارم ، السَّدُميّة (ممارسة الشذوذ الجنسي بطريق الشرج أو مع الحيوان) ، الجماع الفموي ، إدخال الأجسام الأجنبية في الفتحة التناسلية أوفتحة الشرج .

كما يشمل الأعمال الفاسقة والداعرة مع الأطفال ، أو أي فعل جنسي يمكن أن يسبب غضباً أو أذىً أو إزعاجاً للطفل يقوم به شخص ذو اهتمامات شاذة بالأطفال . بالإضافة إلى الأعمال المتعلقة بالاستغلال الجنسي للأطفال ،

سن طبيعي يتوضع في نهاية بدلة سنية جزئية ثابتة ، ويستخدم لدعم وتثبيت البدلة .

السَّنْط **Acacia**

جنس من الشجيرات والأشجار من العائلة البقلية ، وهو مركم للسيلينيوم حيث يمكن أن يسبب التسمّم بالسيلينيوم في الدواجن أو المواشي أو الدواب عامة . ونبات السنط الكادي هو شجرة صغيرة موطنها الهند وبورما حيث تنتج الكاد الهندي . أما نبات السنط الجورجيني فهو شجرة أسترالية أوراقها يمكن أن تسبب تسمماً مميتاً بالفلوروأسيتات للدواجن أو المواشي أو الدواب عامة . وأما السنط السنغالي فهو نبات أفريقي شجره ينتج صمغ السنط (الصمغ العربي) .

السَّنْطُ الكادي **Acacia catechu**

انظر تحت Acacia .

السَّنْطُ الجورجيني **Acacia georginae**

انظر تحت Acacia .

صمغ السنط ، (السنط العربي) **acacia**

1 ـ نبات من جنس السنط تزرع أشجاره في بعض المناطق العربية مثل السودان .

2 ـ مادة صمغية جافة تنضح من جذوع وفروع أشجار السنط السنغالية ، توجد في شكل رقائق أو حبيبات أو مسحوق أو رذاذ صمغي جاف ، تُحَضّر كلثاً (صمغ نباتي) أو كشراب ، تستعمل كَمُعَلّق ، أو مطر ، أو ملين للجلد في التحضيرات الصيدلانية ، تسمى أيضا «صمغ عربي» .

صَمْغُ السَّنْط **acacia gum**

(= السَّنْطُ العَرَبي) **(=arabic acacia**

انظر تحت acacia .

فاقَةُ الكالسيُوم **acalcerosis**

نَقْصُ مِقْدار الكالسيوم في الجِسْم .

عَوَزُ الكالسيُوم **acalcicosis**

نَقْصُ المُتَناول من الكالسيوم .

تَعَذُّرُ الحسَاب **acalculia**

عدم القدرة على إجراء العمليات الحسابية

3 ـ سن أو جذر يستخدم لتثبيت بدلة سنية ثابتة أو نزوعة (قابلة للنزع) أو أية جهيزة أخرى تؤدي نفس الغرض .

دِعْمَةٌ إضافيَّة **auxiliary abutment**

(= دِعْمَةٌ ثانويَّة) **(= secondary abutment)**

سن طبيعيّ يستخدم بالإضافة إلى دعم أولية لتأمين دعم أو تثبيت بدلة سنية جزئية نزوعة (قابلة للنزع) .

دِعْمَةُ الجِسْر **bridge abutment**

سنة طَبيعية أو مزروعة تستخدم كداعمة للجسر السني .

دِعْمة غرسية **implant abutment**

الجزء من الطعم (الغرسة) الموجود تحت السمحاق أو داخل السمحاق أو داخل العظم ، الذي يبرز إلى جوف الفم ويعمل كمثبت للبدلة السنية .

دِعْمَةٌ مُتَوَسِّطَة **intermediate abutment**

(= pier)

سن أو جذر طبيعي بدون أسنان طبيعية أخرى مجاورة له ، يستخدم كدعمة ، بالإضافة إلى دعمتين نهائيتين . تسمى أيضاً دعمة (Pier) .

دِعْمَةٌ مَعْزولَة **isolated abutment**

(=دِعْمَةٌ مُتَوَسِّطَة) **(=intermediate abutment)**

هي دعمة متوسطة تستخدم بشكل أساسي لدعم بدلة سنية جزئية نزوعة (قابلة للنزع) .

دِعْمَةٌ مُتَعَدِّدَة **multiple abutment**

هي دعمة ناجمة عن تجبير ثابت لاثنين أو أكثر من أسنان طبيعية متجاورة ، تعمل كوحدة في دعم وتثبيت بدلة سنية جزئية ثابتة أو نزوعة (قابلة للنزع) .

دِعْمَة أوليَّة **primary abutment**

سن يستخدم من أجل دعم مباشر لبدلة سنية .

دِعْمَةٌ ثانَويَّة **secondary abutment**

(= auxiliary abutment)

انظر تحت auxiliary abutment .

دِعْمَةٌ انْتِهائيَّة **terminal abutment**

التي تسبب مشاكل للإنسان تتفاوت ما بين تهيج و احمرار بالجلد مصحوب بألم شديد ، إلى صعوبة في التنفس قد يصل إلى حد حدوث سكتة قلبية ربما تؤدي إلى الوفاة . ويختلف نجم أو قنديل البحر بين شكل المظلة ، أو المكعب ، أو الصندوق ، أو الشكل الخماسي ، أو النجم ، ويتراوح قطر الواحد ما بين 2 إلى 40 سم ، ويحتوي على آلاف من الخيوط أو الشوكيات اللاسعة التي توجد عليها نوابض تنشط عندما يتم الاتصال بجسم آخر (الفريسة) ـ غالباً الإنسان ـ فتنطلق لتحقن سمها في جسمه ، إلا أنه يمكن معالجة لسعة نجم البحر أو قنديل البحر بغسل مكان اللسعة بالماء المالح ودعكه جيداً بالرمل وبمنشفة جافة ، وبعد ذلك تغسل بالخل ثم يوضع فوقها الثلج ، وفي حالة شدة الإصابة يتم دهنها بأحد مراهم الكورتيزون وتناول بعض مضادات الحساسية ، وإذا لم تتحسن الحالة يجب التوجه لأقرب مستشفى فوراً .

حِس ُّ التَّشَوُّك acanthesthesia

إحساس شاذ مع شعور بالضغط برأس حاد .

بَقُّ الفِراش (طفيليات) Acanthia lectularia (=Cimex lectularius)

حشرة طفيلية مرحلية ، تنتشر في البلاد ذات المناخ المعتدل أو تحت الحار ، كما انتقلت في الآونة الأخيرة إلى البلاد المدارية أيضاً . يكون جسم حشرة البق مسطحاً من الناحية الظهرية ـ البطنية . و يبلغ طول الحشرة بين (4-5) ملي متر ، وعرضها حوالي 3 ملي متر . ذات لون أحمر بني ، والرأس خماسية الشكل ، لها زوج من قرون الاستشعار ، وتشكل الشفة السفلى ميزابة يتواجد بداخلها المثلث الثاقب الماص ، أما الشفة العليا فمختزلة ، والأجنحة مختزلة إلى زوائد صغيرة متوضعة بين القطعة الثانية والثالثة للصدر .

تضع الأنثى بعد امتصاصها دم الإنسان (المضيف) بويضات لؤلؤية اللون تحتوي مصراً

البسيطة .

جُسْأة acampsia

(= الصَّلابَةُ)

الصمل أو عدم مرونة جزء أو مفصل .

سابقة بمعنى الشَوكَة ؛ الشوك acanth- (=acanthio)

1 ـ سِنْسِنَة acantha

النُّتوءُ الشَّوكيُّ لِلْفِقْرَة .

2 ـ السِّيساء

العَمودُ الفقَري .

شائِك acanthaceous

ذو أشواك .

داءُ الشَّوكَميبات acanthamebiasis

عدوى بنوع من الشَّوكَميبة ، أكثر التظاهرات شيوعاً هي : التهاب الدماغ الأميبي الحبيبي والتهاب القرنية الشّوكميبي .

الشَّوكَميبَة Acanthamoeba

جنس من أوالي حيواني أميباني حرّ المعيشة (رتيبة مشوكات القدم ، رتبة الأميباوات) ، يوجد عادة في الماء العذب أو التربة الرطبة . بعض الأنواع قد توجد كممراضات إنسانية ، منها : الشّوكميبة الوَبَشَيّة ، الشّوكميبة الكاستيلانيّة ، الشّوكميبة النّهمة .

الشَّوكَميبَةُ الوَبَشِيَّة *Acanthamoeba astronyxis*

انظر تحت Acanthamoeba .

الشَّوكَميبَةُ الكاسْتيلانيَّة *Acanthamoeba castellani*

انظر تحت Acanthamoeba .

الشَّوكَميبَةُ النَّهِمَة *Acanthamoeba polyphaga*

انظر تحت Acanthamoeba .

الشوكنجمية Acanthaster

كائنات من جنس اللافقاريات الرخوية البحرية و تسمى نجم البحر ، أو قنديل البحر ، و هذا الطفيل ذو تاج شوكي ، يتبع شعبة أو رتبة اللواسع التي يعيش معظمها في البحار ، و هذه الشعبة تضم 200 نوع ، سبعون منها فقط هي

على هيئة تجمعات مؤلفة من عدة عشرات وملتصقة ببعضها بواسطة مادة تفرزها الحشرة ، وتستمر فترة نمو اليرقة داخل البويضة حوالي 10 أيام ، أثناء درجة حرارة للوسط الخارجي مناسبة . أما في حال انخفاض درجة الحرارة عن 10 درجات مئوية ، تصبح بويضات البق غير قادرة على الفقس . وتستطيع اليرقة التغذية بعد مرور 24 ساعة فقط فور خروجها من البويضة . حيث تخضع لخمسة انسلاخات ، تتحول بعدها إلى حشرة بالغة . وتستمر المدة التي تستغرقها الحشرة حتى تصبح بالغة بين شهر ونصف وحتى الشهرين .

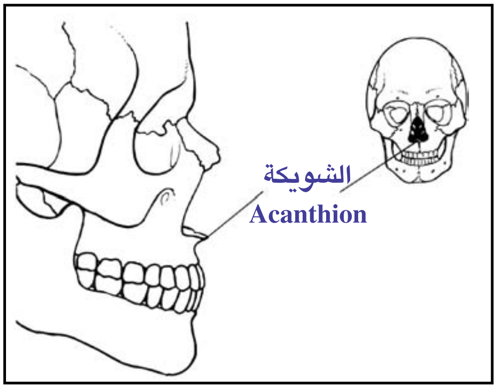
وبق الفراش طفيل مرحلي ، إذ يكون الإنسان هو الثوى النوعي له ، ويسبب وخزاً مؤلماً بالإضافة إلى امتصاصه لدم الإنسان الثوي ، ويحدث هذا الطفيل عند بعض الأثوياء حساسية جلدية شديدة ، كما أن البق يُنقل - ميكانيكاً - العديد من الجراثيم ، حيث ينقل كلا من السلمونيلة التيفية ، وعصيات السل ، والجذام ، والطاعون ، والمثقبيات الكروزية . كما تسبب لدغته المؤلمة إيقاظ النائم وأرقاً ليلياً تنجم عنه اضطرابات نفسية . لذا يجب مكافحة هذا الطفيل ، بل يجب القضاء عليه خاصة أنه يعيش بصورة خاصة داخل الثقوب ، وشقوق الجدران ، والنوافذ ، والأبواب ، والأثاث ، والستائر ، والأسرة ، وثنايا الفراش . وبما أن لبق الفراش قدرة كبيرة على تحمل الجوع لمدة أسابيع وشهوراً ، مختبئا أثناء ذلك في أوكاره لا يبرحها إلا في الظلام وعندما يشم رائحة الإنسان ، لذا وجب تكرار استخدام المبيدات الحشرية عدة مرات للتأكد من القضاء عليه تماماً .

الشُّوَيكَى ؛ الشُّوَيْكَة acanthion

نُقْطَةٌ في قاعدَة الشَّوك الأنفي الأمامي .

سابقة بمعنى الشوك ؛ الشوكة acantho- (=acanth)

سابقة تعني شوكي أو شائك ، أو تشير إلى العلاقة بشوكة حادة .



وَرَمُ أرومات الميناء الشَّائكَة acanthoameloblastoma

العلَقُ المُشْوك Acanthobdellidea

رتبة من العلَق (ديدان ماصة للدم) من صنف العَلَقيّات (صنف العَلَق من الديدان الحلقي) تتميز بوجود أشواك على سطح الجسم .

مُشْوكاتُ الرَّأس Acanthocephala

شعبة من الطفيليات الحيوانية ، الديدان المشوكة الرأس ، وتدعى كذلك بسبب الخرطوم البارز من الأمام ، وهي مغطاة بمحاجن شوكية الشكل للاتصال بالسبيل الهضمي للمضيف . تعتبر في بعض أنظمة التصنيف كصنف من شعبة الديدان المسمودات (المدورة) .

متعلق بمُشْوكَةُ الرَّأس acanthocephalan

أي فرد من شعبة مشوكات الرأس ؛ تسمى أيضاً دودة ذات رأس شوكي .

داءُ مُشْوكاتُ الرَّأس acanthocephaliasis

عدوى طفيلية (احتشار) لمعي أحد الفقاريات بأي نوع من شعبة مشوكات الرأس .

متعلق بمُشْوكاتِ الرَّأس acanthocephalous

متعلق بـ ، أو تسببه ديدان من شعبة مشوكات الرأس .

مُشْوكَةُ الرَّأس Acanthocephalus

جِنْسٌ منَ الديدان من شعبة مشوكات الرأس ؛ بعَض الأنواع تكون طفيلية في الأسماك .

المَنْسونيلَة Acanthocheilonema (=Mansonella)

جنس من المسودات الفيلاريّة .

الكبد، وبعض الحالات الأخرى. تسمى أيضاً خلية شائكة (Acanthocyte) وكرية حمراء مهمازية (Spur cell).

وُجُودُ الكُرَيَّات الشَّائِكَةِ فِي الدَّم acanthocytosis

1 ـ وجود الكريات الشائكة (أو الخلايا المهمازية) في الدم.

2 ـ فقد البروتين الشحمي بيتا من الدم: وهو اضطراب في استقلاب البروتين الشحمي، وهو اضطراب متنح متعلق بالكروموسوم الجسدي، يحدث فيه عدم تخليق للبروتينات الشحمية الحاوية صميم البروتين الشحمي B (كلومكرونات، البروتينات الشحمية الوضيعة الكثافة VLDL، البروتينات الشحمية الخفيضة الكثافة LDL) ويتميز بوجود الكريات الشائكة في البلازما وتظاهرات أخرى.

شَوكانِيّ acanthoid

شبيه الشوكة.

انْحِلالُ الأشْواك acantholysis

تمزيق الوصلات بين الخلايا في الخلايا الكيراتينية للبشرة، ناتج عن حل مادة الملاط بين الخلايا، ينتج عن ذلك تمزيق ثانوي للجسيمات الرابطة وغالباً يحدث ذلك بتوال محدد من الحوادث التنكسية الخلوية.

انْحِلالُ الأشْواك الفُقَّاعِيّ acantholysis bullosa

انحلال خلايا البشرة الشوكية مع تكون فقاعات.

متعلق بانْحِلال الأشْواك acantholytic

متعلق بـ أو يدل على انحلال الأشواك.

وَرَم شَائِكِيّ acanthoma

ورم يتكون من خلايا بشروية أو خلايا حرشفية أو صدفية.

الوَرَمُ الشَّائكي الغُدَّاني الكيسي acanthoma adenoides cysticum

(= سَرَطانَةٌ غُدَّانيَّةُ (=adenoid cystic

المَنْسونيلَة اللَّجُوجة *Acanthocheilonema perstans* *(= Mansonella perstans)*

نوع من الديدان يصل طولها حتى 8 سم، يصيب الإنسان في المناطق المدارية ووسط أمريكا الجنوبية وأفريقيا، ينتقل عن طريق عضات ذباب صغير من جنس البضوضيّات. تسكن البالغات في الأنسجة الجَنَبيّة والصفاقية. وعلى الرغم من اعتبارها غير مُمرضة فإنها تعتبر مكتنفة في التسبّب بالأعراض التالية: كثرة اليوزينيّات، ألم صدري وبطني، ضخامة في الكبد والطحال، وحمّى يتبعها شَرَى ووذَمَة في الطرف السفلي والصفن. تسمى أيضاً ذات الوريقتين اللجوجة *(Dipetalonema perstans)* والفيلاريّة اللجوجة *(Filaria perstans)*.

المَنْسونيلَة المَفْتولَةُ الذَّنب *Acanthocheilonema streptocerca* *(=Mansonella streptocera)*

نوع يوجد عند الإنسان والشّمبانزي في غرب ووسط أفريقيا، ينتقل عن طريق عض الذباب من جنس البُضوضيّات. قد تلتبس اليرقات (المكرفيلاريات) الموجودة في لطاخات التخديش مع يرقات كُلاّبية الذنب المُتَلوّية (جنس ديدان من المسودات) تسبب طفحاً حاداً يشبه الطفح في داء كلاّبية الذّنب (العمى النّهري).

داءُ المَنْسونيلات acanthocheilonemiasis (=mansonellosis)

العدوى بالكائنات الحية من جنس المَنسونيلة، وتسبب متلازمة محددة من: صداع، برودة الساقين، وتورم مفصلي.

كُرَيَّة شائكَة acanthocyte (=خَلِيَّة مِهْمازِيَّة) (=spur cell)

كرية حمراء ذات شويكات، حيث تتوزع على سطحها خمس إلى عشرة نتوءات جبليّة شوكية مختلفة الطول. تشاهد في الأمراض التالية: فقد البروتين الشحمي بيتا من الدم، أمراض

انظر تحت Acanthophis .

شبه شائكة Acanthopodina

رتيبة من الأوالي الأميبانية (رتبة الأميباوات ، تحت صنف الأميبة العارية) تتميز بوجود أقدام جزئية هيالينية كاذبة ، متشعبة ، ذات ذروة مستدقة وأحياناً حنطية الشكل ، تنتج عن فص هياليني عريض . يمثل هذه المجموعة «الشَّوكَميبة» .

انظر تحت Acanthamoeba .

تَمَزُّقُ الأشْواك acanthorrhexis

تَمزُّقُ الجُسورِ الخَلَويَّة .

شُواك acanthosis

فرط تَنَسّج منتشر بالطبقة الشوكية بالجلد ؛ يسمى أيضا (Hyperacanthosis) .

شُواكٌ أسْوَد acanthosis nigricans

شواك مخملي منتشر مع تصبّغ أسود ، خاصة في الإبط ، يوجد بعدة أشكال :

1 ـ الشواك الأسود الخبيث : وهو شكل عند البالغين ويترافق غالباً بسرطانة بطانية .

2 ـ الشكل الوحماني : شكل حميد عند البالغين وقد يكون معمماً .

3 ـ الشواك الأسود الكاذب : وهو شكل حميد عند اليافعين ، يترافق مع البدانة التي تكون أحياناً بسبب اضطراب صمّاوي .

شُواكٌ مَثِّي acanthosis seborrheica

(=شُواك ثُؤْلولي) (= acanthosis verrucosa)

(= تَقْرانٌ مثِّي) (=seborrheic keratosis)

شُواكٌ ثُؤْلولي acanthosis verrucosa

(=تَقْرانٌ مَثِّي) (=seborrheic keratosis)

اعتلال جلدي يسبب خشونة وفرط تقرن الجلد مع تكون ثآليل جلدية ، يصيب منطقة الرأس والعنق والمنطقة الأربية .

شُواكِيّ acanthotic

يتميز بالشواك .

كُرَيَّة شائِكة acanthrocyte

(=acanthocyte)

الخَلايا) carcinoma)

ورم ظهاري شعرى متعدد .

الوَرَمُ الشَّائكيُّ القَاعديُّ الخَلَايا basal cell acanthoma

(= تَقَرانٌ مَثِّي) (=seborrheic keratosis)

ورم شائكى ذو خلايا صافية clear cell acanthoma

(=) الورم الشائكي ذو الخلايا الصافية (أو الورم الشائكي الصافي الخلايا) : لويحة أو حطاطة حُماميّة مرتفعة بشكل خفيف لها شكل القبة ، مع بعض القشور والتقليح . تحدث عادة في الطرف السفلي عند البالغين المتقدمين في السن ، تتميز بظهارة شُواكية تحوي خلايا كبيرة شاحبة غنية بالجليكوجين .

ورم شائكي ذو غلاف شعري pilar sheath acanthoma

ورم حميد لجريب الشعرة ، عادة يوجد كآفة عديمة الأعراض على الشفة العلوية للبالغين ذوي الأعمار المتوسطة ؛ يتميز بجوف مركزي مليء بالكيراتين ومبطن بظهارة حرشفية تبرز ضمن السدى الضام .

حَوض ناتِئُ الشَّوكَة acanthopelvis

(=acanthopelyx)

حوض ذو عرف عاني بارز وحاد جداً .

شائكاتُ الرَّأس الشَّبَكِيَّة (أسماك) Acanthophacetus reticulatus

(=اللَّبيزُ المُشبَّك) (=Lebistes reticulatus)

نوع من سمك المنوة (سمك أوروبي صغير) ، يُعرف بشكل شائع بـ (النّوامس) ، تتم رعايته في باربادوس للتخلص من يرَقات الناموس .

الثُّعبانُ الشَّائك Acanthophis

جنس من الحيات من عائلة العَرابيد . الثعبان الشائك القطبي الجنوبي هو أفعوان مميت في أستراليا وجينيا الجديدة .

الثُّعبانُ الشَّائكُ القُطْبي الجَنُوبي *Acanthophis antarctica*

ناتج حمل عديم الشكل مغطى بالجلد والشعر .

نصْفيُّ القَلْب (مسخ) **acardius anceps**
(=hemiacardius)
واحد من توأمين ، يتحقق جزء من الدوران لديه من قلبه الخاص والباقي من قلب التوأم الآخر .

حلَم (طفيليات) **acari (sing.acarus)**
جمع حلمة .

حلَمي (طفيليات) **acarian**
يتعلق بالحلمة أو السوس .

داء الحلَم **acariasis**
(=acaridiasis) (=acarinosis)
(=acariosis)
الاحتشار (العدوى الطفيلية) بالحلمات (القرّاد أو السوس) .

داءُ الحَلَم النَّاجمُ عَنْ الأدمات **chorioptic acariasis**
الاحتشار بنوع الأدمة (جنس من السوس) ، يحدث عادة علىَ الجسم الخلفي للماشية والخيول ، من الضرع والعجان والقوائم الخلفية .

داءُ الحَلَم النَّاجمُ عَنْ الدُّوَيديَّات **demodectic acariasis**
حكة نَاجمة عن الاحتشار بنوع الدويديّة (جنس من الحلَم) ، يتميز بالتهاب الجريبات مع تشكل بثرات ، عادة على الرأس والرقبة والكتف . شائع عند الكلاب والماشية ، ويحدث بشكل متقطع في الأنواع الأخرى .

داء الحَلَم الأنفي **nasal acariasis**
احتشار (عدوى طفيلية) لجوف الأنف والجيوب عند الكلب بالسوس الأنفي من جنس الحَمْنَة الكلبيّة ، التي تسبب التهاب أنف خفيف .

داءُ الحَلَم النَّاجمُ عَنْ القارشات **psoroptic acariasis**
احتشار الشديات بنوع القارشة (جنس من السوس) . تصيب الأرانب ، الماعز ، الخراف ، الخيول ، المواشي وذلك حسب نوعها .

كرية حمراء مشوكة (Spur cell) .
انظر تحت acanthocyte .

وُجُودُ الكُرَيَّاتِ الشَّائكَة في الدم **acanthrocytosis**
(=acanthocytosis)
انظر تحت Acanthocytosis .

نَقْصُ ثنائي أكْسيد الكُرْبونِ في الدَّم **acapnia**
(=نَقْصُ الكَرْبَمِيَّة) **(=hypocapnia)**
عوز ثنائي أكسيد الكربون في الدم ، ينتج عن فرط التهوية ، ويقود أخر الأمر إلى قُلاء .

ناقِصُ ثنائي أُكْسيد الكَرْبونِ فِي الدَّم؛ نَاقِصُ الكَرْبَمِيَّة **acapnial**

متعلق أو مصاب بنَقْصِ ثنائي أكْسيد الكَرْبونِ فِي الدَّم؛ نَاقِصُ الكَرْبَمِيَّة **acapnic**

عُثُّ النَّحْل (طفيليات) **Acarapis**
جنس من السوس (أحد المفصليات من رتبة الحَلَم) .

نَقْصُ بيكَرْبوناتِ الدَّم **acarbia**
حالة تكون فيها بيكربونات الدم منخفضة .

انْعدامُ القَلْب **acardia**
غياب القلب الخلقي .

عَدِيمُ القَلْب (مسخ) **acardius**
(=acardiac) (=acardiacus)
توأم ليس له قلب ويستمر بالحياة باستخدام الدوران المشيمي للتوأم الآخر .

عَديمُ القَلْب والرأس (مسخ) **acardius acephalus**
محصول حمل عديم القلب ، وأيضاً الرأس وأعضاء الصدر غائبة . الأضلاع والفقرات قد تكون موجودة ، الأطراف العلوية غائبة أو معيبة .

عَديمُ القَلْب والجِذْع (مسخ) **acardius acormus**
توأم ناقص التكون يفتقر إلى الجزء الذنبي من الجسم .

عَديمُ القَلْب والشَّكْل (مسخ) **acardius amorphus**

بدورها تصيب القش ، الحبوب ، والنباتات الأخرى التي بدورها تسبب العدوى للإنسان الذي يكون على تماس معها .

حَلَمانِيّ (= شبيه بالحلَم) **acaroid**
يشبه السوس .

اختِصاصِيُّ الحلَم **acarologist**
اختصاصي في علم الحَلَم .

عِلْمُ الحلَم **acarology**
الدراسة العلمية للسوس والقراد .

رُهابُ الحلَم **acarophobia**
خوف غير رشيد من السوس أو أية حيوية دقيقة (حشرات ، ديدان) أو الأشياء عديمة الحياة (الدبوس ، الإبر) ، يصاحبه أحياناً خوف من طفيليات تزحف تحت الجلد .

مُبيدُ الحلَم **acarotoxic**
مخرب للسوس .

حَلَمة (ج: حلَم) **acarus**
جنس من الحَلَم الصغير من رتبة الحلم أو القراد . دائماً ما تكون طفيليات خارجية ، مسببة الحكة ، أو الجرب أو مرض جلدي آخر .

الحلَم **Acarus**
جنس من السوس الصغير من فصيلة الحَلَميّات ، وهي غالباً طفيليات بَرّانية تسبب الحكة ، الجَرَب ، وأمراض جلدية أخرى .

الحلم الجُريبي ***Acarus folliculorum***
(= **الدويدِيّة الجُريبية**) ***(=Dermodex folliculorum)***
(=) سوس الجريب الشعري : نوع يوجد في الجريبات الشعرية عند الإنسان ، وفي الإفرازات الزهميّة ، خاصة في الوجه والأنف . يسمى أيضاً سوس الوجه (Face mite) والسوس الجريبي (Follicle mite) .

الحلم الدّجاجي ***Acarus gallinae***
(= **واخز الجلد الدجاجي**) ***(= Dermanyssus gallinae)***
جنس من السوس من فصيلة واخزات الجلد ،

داءُ الحَلَم الرِّئَويّ **pulmonary acariasis**
احتشار الرئتين بداء الحلم .

داءُ الحَلَم النَّاجمُ عنْ القارمات **sarcoptic acariasis**
العدوى الطفيلية للجلد بالقابعة الجَرَبية ، وهو التهاب جلد معد عن الإنسان والحيوانات البرية والداجنة ، سببه القارمة الجربية ، ويتظاهر بطفح حطاطي مترافق بحكة شديدة مع إكزيمة (سببها التخديش) وعدوى جرثومية ثانوية أحياناً .

1ـ بيبيدُ الحلَم **acaricide**
2ـ مُبيدُ الحلَم
مخرب للحلَم ؛ مادة تُبيد الحَلَم .

1ـ حلَمَة **acarid**
سوسة أو قرادة ، من رتبة الحَلَماوات .

2 ـ حلَمِيّ (طفيليات) **(=acaridan)**

الحلَميَّات **Acaridae**
(=**فَصيلَة مِنْ رُتْبَةِ الحلَماوات**)
عائلة من السوس الصغير من رتبة الحَلَماوات . تشمل الأجناس : الحَلَم والحفّار . تسبب أنواع عديدة طفحاً جلدياً ، مثل : حكة البقّالين ، حكة تراب جوز الهند والتسمم بالڤانيلية .

الحلَماوات **Acarina**
رُتْبَةٌ مِنْ صنْف العَناكب تَضُمُّ القُرادَ والسُّوس .

حلَماوِيّ **acarine**
فردٌ من رُتْبَة الحَلَماوات .

سابقة بمعنى الحلَم **acaro-**
سابقة تعني متعلق بالحلم أو السوس .

الْتِهابُ الجِلْدِ الحلَمِيّ **acarodermatitis**
أي التهاب جلدي سببه السوس .

الْتِهابُ الجِلْدِ الحلميُّ الشرويّ **acarodermatitis urticarioides**
(= **حكة الحصّادين**) **(= grain itch)**
طفح حاك ، بثري الشكل ، محدود ذاتياً ، سببه الحَمَك البطين (جنس من التسوس) الذي يتطفل على يرقات الحشرات المختلفة التي

acatamathesia **اخْتِلالُ الإدْراكِ**

1 ـ فقدان أو ضعف في فهم أو إدراك معنى الكلام المسموع .

2 ـ فقدان أو ضعف المدركات العامة بسبب آفة مركزية .

acataphasia **حُبْسَة تكَلُّمِيَّة ؛ مُعاياة**

حبسة تعبيرية حيث لا يتمكن المصاب بها من التعبير عن أفكاره .

acatastasia **تَشَذُّذ**

(من الشُّذُوْذِ وهُوَ الخُرُوْجُ عَلَى المُعْتَاد)

انحراف عن السوي والطبيعي ، أو عدم انتظام الشكل أو الوظيفة .

acatastatic **تَشَذُّذِيّ**

غير منتظم ومنحرف عن السوي .

acathectic **تَسَلُّسِيّ**

يتعلق أو يتميز بالتسلّس .

acathexia **تَسَلُّس**

(مِنَ السَّلَسِ وَهُوَ عَدَمُ الاسْتِمْسَاك)

مصطلح نادر الاستخدام معناه : عدم القدرة على الاحتفاظ بالإفرازات الجسمية .

acathexis **تَشَتُّتُ الطَّاقَة الفِكْرِيَّة**

1 ـ قصر في الشحنة الانفعالية (التركيز الفكري) التي يمكن أن يتضح فيها موضوع أو فكرة بشكل طبيعي .

2 ـ انفصال المشاعر عن الأفكار .

acathisia **تَعَذُّرُ الجُلُوْس ؛ زَلَز**

(=akathisia)

متلازمة تتميز بعدم القدرة على البقاء في وضعية الجلوس ، مع تململ حركي وإحساس بارتعاش عضلي ، قد تظهر كتأثير جانبي للمعالجة بمضادات الذّهان .

acaudal **عَدِيمُ الذَّيل**

(=acaudate)

عديم الذَّنَب ، لا ذنبي .

acauline **عَدِيمُ السَّاق (فُطْرِيَّات)**

(=) لا ساقي ؛ يطلق على النباتات التي ليس لها سيقان ظاهرة ، لها سوق قصيرة جداً .

وهو سوس الطيور أو سوس الدجاج ، يصيب الدواجن وأحياناً يصيب الإنسان .

Acarus hordei **حَلَم الشعير**

(=) بَقّ الشعير : سوس يَنْقُب تحت الجلد عند الإنسان .

Acarus rhizoglypticus hyacinthi **حَلَم البصل**

(=) سوس البصل ، يوجد على البصل الفاسد ، ويسبب التهاباً جلدياً (التهاب الجلد الناجم عن سوس البصل) عند الأشخاص المتعاملين مع البصل .

Acarus scabiei **حَلَم الجَرَب**

(= القارمة الجربيّة) ***(= Sarcoptes scabiei)***

انظر تحت sarcoptic acariasis .

Acarus siro **الحَلَم السيرَوي**

(= الحَفّار السيرَوي) ***(= Tyrophagus siro)***

سوس يسبب التسمم بالقانيلية عند المتعاملين معها .

Acarus tritici **حَلَم الحنطة**

اسم قديم لـ الحَمَك البطين *(Pyemotes ventricosus)* .

acaryote **خلية لا مُنوّاة**

خلية غير منواة ، مثل الكرية الحمراء .

acatalasemia **انعدام الكاتالاز**

(=acatalasia)

اضطراب كروموسومي نادر ، متنحي ومتعلق بالكروموسوم الجسدي ، ناجم عن غياب افتراضي لفعالية الكاتالاز ، يُشاهد غالباً في اليابان وسويسرا . عادة يكون عديم الأعراض ، ولكن في حوالي 50٪ من الإصابات اليابانية فإنه يتميز بمتلازمة من تقرحات فموية وغنغرنية ويدعى : داء تاكاهارا .

acatalepsia **1ـ انْعِدامُ الفَهْم**

(=acatalepsy)

2 ـ تَشْخِيص غَيْرُ يَقِيْنِي

قلة الفهم والإدراك أو ضعف التفكير .

acataleptic **متعلق بانْعِدامِ الفَهْم**

إنقاص في السرعة أو المعدل .

تسارع نفسي حركي **psychomotor acceleration**

فرط نشاط معمم انفعالي أو جسدي كاستجابة للمنبهات الداخلية والخارجية ، مثل الذي يُشاهد في الطور الهوسي للاضطراب ذي الاتجاهين .

مُعَجِّل **accelerator**

1 ـ عامل أو جهاز يستخدم لزيادة المعدل في مكان عمل شيء أو مادة أو في مكان حدوث بعض التفاعلات .

2 ـ أي عصب أو عضلة تسرع من إنجاز الوظيفة .

3 ـ أي مجموعة من المواد الكيميائية المستخدمة في بَركَنَة المطاط أو البلمرات الأخرى ، تسبب التهاباً جلدياً عند العمال .

عَصَبٌ مُعَجِّل **accelerator nerve**

واحد من الأعصاب الحشوية القلبية الرئوية التي تؤمن التعصيب الودي للقلب . تنشأ من الخلايا العقدية للعقد الرقبية الودية السفلية والمتوسطة والعلوية ، تنبّه الألياف الصادرة عديمة الميالين الزيادة في سرعة القلب .

مُعَجِّلَةُ التبوُّل **accelerator urinae**

(= العَضَلَةُ البَصَلِيَّةُ الإسْفَنْجِيَّة) **(=musculus bulbospongiosus)**

المنشأ : النقطة المَركزية للعجان والرفاء الناصف للبصلة . المَغرَز : لفافة القصيب (أو البظر) . التعصيب : العصب الفرجي . العمل : تضيق الإحليل البصلي .

مُعجل العامل C3b **C3b inactivator accelerator**

الاسم القديم للعامل H (factor H) : وهو جليكوبروتين يرتبط إلى C3b (في تفصيل المتممة) ويعمل كمثبط للمتممة بالطريق البديل بتدخله بربط العامل B إلى C3b . ويعمل أيضاً كعامل تميم للعامل I في تحويل C3b إلى الشكل العاطل iC3b .

داءُ المِقَشِّيَّات **acaulinosis**

(=Scopulariopsosis)

العدوى بفطر من جنس المقشّيّة ، تأخذ عادة شكل الفُطار الظفري المسبب بالمقشيّة القدراء ، ولكن قد تشاهد عداوى أخرى مثل الكرات الفطرية والالتهاب الرئوي .

المِقَشِّيَّة **Acaulium**

(=Scopulariopsis)

جنس فطريات من فصيلة الطوقيات .

عَجَّال **accelerant**

(= حَفَّاز) **(=catalyst)**

أي ماد تسبب التحفيز .

مُعَجَّل **accelerated**

مسرع : يعمل على الاسراع .

اختبارُ الثَّبات المُعَجَّل **accelerated stability testing**

اختبار للتأكد من الثبات عند الأسراع .

تَعْجيل؛ تَسَارُع **acceleration**

1 ـ تسريع ، كما في معدل النبض أو التنفس .

2 ـ في علم الفيزياء ، معدل الزمن بتغير السرعة ؛ الرمز (a) .

تسارع بالجاذبية **acceleration of gravity**

(= الجاذبية المعيارية) **(=standard gravity)**

التسارع تبعاً للجاذبية على مستوى سطح البحر ، وتساوي 9,80616 متراً لكل ثانية مربعة . الرمز (g) .

تَعْجيلٌ زاويّ **angular acceleration**

(= تَعْجيلٌ تَدْويريّ) **(=rotational acceleration)**

معدلَ السرعة الزاوية ، كما في المنبذة الدوّارة عندما تتسارع ، أو عندما يكون هناكَ تغير متزامن في السرعة والاتجاه كما يحدث عند الهبوط الحرج للطائرة .

تَعْجيلٌ نَمائي ؛ نُمُوٌ مُبكِّر **developmental acceleration**

تَعْجيلٌ سَلْبيّ **negative acceleration**

(= تَبَطيء) **(=deceleration)**

مُعَجِّلُ تَوليد الثرومبوبلاَستين **thromboplastin generation accelerator**

أكْسِيلِيرين **accelerin**

العامل السادس : اعتقد في السابق أنه الشكل المفعل من العامل الخامس . لم يعد يعتبر في مخطط الإرقاء ، ولذلك في الوقت الحاضر لم يعد ينسب إليه أي اسم أو وظيفة .

مِقْياسُ التَّعْجيل **accelerometer**

أداة لقياس التسارع لشيء ما (معدل التغير في السرعة) .

اشْتِداد **accentuation**

ازدياد علو الصوت والتمييز ؛ تشديد .

اشْتدادٌ سابقٌ للاَنْقِباضَ **presystolic accentuation**

اشتَداد الصوت الذى يسبق انقباض القلب .

شَدَّادة **accentuator**

مادة تزيد من شدة التلون .

مَقْبوليَّة **acceptability**

قابلية مركب كيميائى لاستقبال مجموعة كيميائية مثل مجموعة الأمينات .

المَدْخولُ اليَومِيُّ المَقْبول **acceptable daily intake**

الكمية المسموح بتناولها أو دخولها يومياً .

تَقَبُّل **acceptance**

مَتَقَبِّل (ج:مُتَقَبِّلات) **acceptor**

1 ـ مادة تتحد مع مادة أخرى ؛ تحديداً هي مادة تتحد مع الهيدروجين أو الأكسجين في تفاعل الأكسدة الاختزالية ، وبذلك يكون التفاعل قادر على التقدم .

2 ـ مانح أو مانع .

مُتَقَبِّلُ الهيدْروجين **hydrogen acceptor**

هو جزيء يقوم (بالاقتران مع الجهاز الإنزيمي النسيجي) بحمل الهيدروجين من مستقلب (مؤكسد) إلى آخر (مختزل) أو إلى جزيء أكسجين لتشكيل الماء H_2O .

مُتَقَبِّل الأكْسيجين **oxygen acceptor**

المركب الكيميائى الذى يتقبل الأكسجين .

مُعَجِّلٌ خَطِّيّ **linear accelerator**

مُسرّع يدفع جزيئات ذات طاقة عالية في شكل شعاع خطي ، مستمداً طاقته من حقل كهرومغناطيسي ؛ تتمثل استخداماته في المجال الطبي في المعالجة الشعاعية لاختراق النسيج ولتقليل الجرعة الشعاعية عند سطح الجسم .

معجل جُسيمي **particle accelerator**

1 ـ جهاز يُسرع الجزيئات المشحونة إلى سرعات عالية والتي حينما تصطدم بالهدف تتسبب في تفاعلات نووية .

2 ـ أدوات تستعمل في الأبحاث الذرية لتسريع الجسيمات دون الذرية إلى سرعات عالية ؛ ويتم تقدير قدرتها تبعاً للطاقة الحركية التي تمنحها والتي تقاس بالإلكترون فولط . تستخدم المسرعات الخطية الحقول الكهروسكونية والكهرومغناطيسية لتسريع الجسيمات في خط مستقيم ، ولكن يمكن الحصول على طاقات أكبر بجعل الجسيمات تدور في مسار دائري أو حلزوني .

مُعَجِّلُ تَحْويل بروثرومبين المَصْل (= العاملُ السَّابع) **serum prothrombin conversion accelerator (=SPCA)**

العاملَ السابعَ (طليعة الكونفرتين) : عامل ثابت في الحرارة والتخزين ، يشارك في السبيل الخارجي في التخثر الدموي . يتفعّل بالتماس مع الكالسيوم . وبوجود العامل III (الثرومبوبلاستين النسيجي) يقوم بتفعيل العامل X . عوز هذا العمل الذي قد يكون وراثياً أو مكتسباً يسبب نزعة للنزف . يسمى أيضاً العامل الثابت (Stable factor) ، والشكل المفعّل منه يسمى كونفرتين (Convertin) .

المُعَجِّل الخُثاريُّ المَصْلي **serum thrombotic accelerator**

عامل في المصل له صفات محفّزة للتخثر ، ويستطيع تحريض التخثر الدموي عند تسريبه بشكل تجريبي داخل أنظمة تدفّق متوقفة موضعياً .

عـصب ينشـأ من مـجـمـوعـتين من الجـذور : الجذور القحفية التي تنبثق عن جانب البصلة (النخاع المستطيل) ، والجذور النخاعية المنبثقة عن الجزء البطيني الوحشي للقطع الرقبية الخمس الأولى من النخاع .

تتحد هذه الجذور لتشكل جذع العصب الإضافي ، الذي ينقسم بدوره إلى فرعين : داخلي وخارجي . يحمل الفرع الداخلي ألياف الجذور القحفية ويتحد مع المبهم (العصب القحفي العاشر) في الثقبة الوداجية ويعصّب عضلات البلعوم ، الحنجرة والحَنَك الرّخو . بينما يستمر الفرع الخارجي بشكل مستقل عبر الثقبة الوداجية ليُعصّب العضلة القصيّة الترقوّية الخشائية والعضلة شبه المنحرفة .

بينما كان يعتقد سابقاً أن العصب الإضافي له جذور قحفية ونخاعية ، هناك الآن وجهة نظر عامة تقول أن الجذور القحفية في الحقيقة هي جزء من العصب المبهم . يسمى أيضاً الويليسي الإضافي (Accessorius willisii) ، العصب القحفي الحادي عشر ، العصب النخاعي الإضافي .

[توماس ويليس ، 1621-1675 ؛ طبيب ومشرِّح بريطاني] .

accessory palatine foraminae **الثُّقَبُ الإضافيَّةُ الحَنَكية**

ثقوب اضافية توجد بالعظم الحنكي وتسمح بمرور الأعصاب و الأوعية الحنكية .

accident(S) **حادثة** (ج:حَوادِث)

حدث مفاجيء غير متوقع ، خصوصاً الذي له خاصية الإصابة ، حدوث المضاعفات غير المتوقعة خلال مسار المرض الاعتيادي .

accident prevention **الوقايةُ من الحوادث**

تجنب حدوث الحوادث

cardiac accident **حادثة قَلبيَّة**

كارثة قَلبية مفاجئة ، قد تكون ناتجة عن الإنسداد التاجي .

cerebrovascular accident **حادثة وعائيَّة دماغيَّة**

acces **نوبة أو مرض**

أسلوب مواجهة شيء ما (مرض مثلاً) .

acces pernicieux **نَوبَةٌ وَبيلَة**

سلسلة من النوبات الوخيمة من الملاريا المنجليّة ، تحدث أحياناً في الحالات الخفيفة ظاهرياً ، تصنف تقريباً على أنهاملاريا مخيّة أو صاقعة .

access **1 ـ إتاحَة** (معلوميات)

2 ـ مأتى (في الجراحة)

arteriovenous access **مأتى شرياني وريدي**

الأنبوب الذي يبدأ عند شريان وينتهي في وريد . الوسيلة المعتادة التي من خلالها يتصل جهاز الديال الدموي بالأوعية الدموية . يسمى أيضاً مَولِج دموي (Hemoaccess) ، مَولِج وعائي (Angioaccess) .

venovenous access **مأتى وريدي وريدي**

أنبوب يبدأ عند وريد وينتهي عند وريد ، يستخدم في الديال الدموي والترشيح الدموي الوريدي الوريدي المستمر .

accessibility **إتاحَة**

سهولة التوصل إلى . . .

accessible **متَيَسِّر؛ سَهْلُ المَنَال**

accessiflexor **المُثْنِيَةُ الإضافيَّة**

أية عضلة مثنية إضافية .

accessorius **إضافيّ**

تستعمل في تسمية بعض التراكيب يظن أنها تستخدم في وظيفة تكميلية أو إضافية ، يقدم المساعدة لآخر مماثل وشيء أهم عموماً ؛ متمم ؛ مصاحب .

accessory **إضافيّ**

accessory canal **قَناةٌ إضافيَّة**

قناة تتجه من لب الجذر بالاتجاه الجانبي عبر العاج إلى نسيج دواعم السن ، قد توجد في أي مكان في جذر السن ولكنها أكثر تواجداً في الثلث القمي من الجذر . تسمى أيضاً قناة جانبية (Lateral canal) .

accessory nerve **العَصَبُ الإضافي**

(=acclimation)
تكيف أو توافق ، بدني أو نفسي ، مع بيئة جديدة .

1ـ أقْلَمَة acclimatization
2 ـ تَكيف
3 ـ تَوافق
أ ـ العملية التي يتم بموجبها إجراء عدد من التعديلات في الجسم ، مثل ضبط درجة الحرارة و التنفس ، عندما يخضع الجسم لضغوط بيئية غير معتادة .
ب ـ إيلاف الإقليم ، أي الوسائل التي تتخذ لجعل الحيوان أو النبات يتأقلم فيألف إقليماً غير إقليمه الأصلي .
ج ـ تكيف الجسم عضوياً مع مناخ أو إقليم مختلف ، فحينما يصبح على ارتفاع أعلى من 3,000 متراً مثلاً من الأرض ، حيث يقل الضغط الجزئي للأكسجين كثيراً ، ينخفض الأداء الطبيعي للإنسان غير المؤقلم ، الأمر الذي يجعل الجسم يتوافق فيعمل على إنتاج المزيد من كريات الدم الحمراء .
د ـ توافق : عملية الضبط التي تؤمّن بقاء الأعضاء متوافقة وظيفياً في ظل ظروف متغيرة . فالإنسان يتوافق أو يتأقلم مع المناخ الحار والمُشمس عن طريق تناول القليل من الطعام وشرب الكثير من السوائل ، بالإضافة إلى تطويع جسمه لمزيد من التلون في الجلد .

شكل مُدَبّق accole form
(في طفيليات الملاريا)
مصطلح يُطلق على طريقة تطفل المتصوّرة المنجلية ـ وهي إحدى طفيليات الملاريا ـ في الدور الحلقي على الجزء الهامشي من الكريات الحمراء .

1 ـ تَكَيُّف؛ مُطابَقَة accommodation
2 ـ إيْواء
(أ) التلاؤم ، خاصة عدسة العين للمسافات المختلفة .

(= سكْتَة) (=stroke)
(= متلازمة السكتة الدماغية)
حالة ذات بدء مفاجئ سببها آفة وعائية حادة في الدماغ ، مثل الاحتشاء بسبب نزف ، انصمام أو خثار ، أو تمزق أنورزم . قد تتظاهر بمجموعة من الأعراض المتنوعة التي تعكس بؤرة الاحتشاء أو النزف ، وتتضمن : الخَزل الشقّي ، الدوار ، الخَدَر ، الحُبسَة ، والرُّتة (عسر التلفظ) . وغالباً تتلوها أذية عصبية دائمة .

حادثَةٌ غازيَّة gassing accident
حَادثة بسَبب التسمم بالغازات .

إصابَةُ عَمَل ؛ حادثَةُ شُغْل occupational accident
حادَثة تقع بسبب العمل أو في محل العمل .

عُرْضَة للحَوادث accident prone
استعداد خاص للحوادث ، بسبب عوامل نفسية .

1ـ حادِثِيّ accidental
2 ـ عارِض

وَفاةٌ حادثيَّة ؛ وَفاةٌ بحَادَثَة accidental death
وفاه ناجمة عن حادث و ليست ناجمة عن أسباب طبيعية أو أنتحار أو قتل .

إصابَةٌ حادثية ؛ إصابَةٌ بحادثة accidental injury
حادث ينتج عنه أذى أو ضرر بدني .

الأعْراضيَّة accidentalism
نظرية طبية علاجية تقول بأن المرض هو تغير عرضي للحالة الصحية الطبيعية فقط ، ويمكن تحاشي المرض أو الشفاء منه بواسطة تغيير المحيط الخارجي ؛ أي أنها تعني معالجة الأعراض فقط وتجاهل السببيات والمرضيات .

1 ـ صقْر accipiter
جنس البازِ والباشق ، من فصيلة الصقريات ورتبة الجوارح .
2 ـ عصابَةُ كَمِخْلَبِ الصقْر (لِلْوَجْه)

تَأقْلُم acclimatation

تَكَيُّفِيّ accommodative
متعلق بالتكيف ؛ ذو طبيعة تكيفية ؛ يؤثر في التكيف .

مِقْياسُ التَّكَيُّف accommodometer
أداة لقياس تكيف العين .

مُتَواطِئ accomplice
جرثومة تصاحب العامل الرئيسي المعدي في عدوى مختلطة ، وتؤثر في فوعة الكائن الحي الرئيسي .

1ـ وِلادَة accouchement
2 ـ تَوليد
(مصطلح فرنسي) .

تَوليدٌ قَسْرِيّ accouchement forcé
ولادة قَسرِيّة سريعة من الأسفل بواحدة من الطرق العديدة ، في الأصل تطبق لتوسيع سريع لعنق الرحم بواسطة اليدين ، وتتبع مباشرة بتحويل واستخراج الجنين .

مُوَلِّد accoucheur
طبيب مولد .

مُوَلِّدَة accoucheuse
قابلة .

1 ـ حساب account
2 ـ يُحاسِب
سجل فواتير وحساب النفقات .

مُساءلَة accountability
استجواب ـ استبيان

1 ـ مُحاسَبَة accounting
2 ـ حساب
نظام تسجيل الفواتير والحسابات المالية .

فَتْرَةُ المُحاسَبَة accounting period
الفترة المنتظمة التى يتم عنها المحاسبة .

حِسابات accounts
تقرير مكتوب أو شفوى عن شيء محدد .

حساباتُ الاسْتدانة payable accounts
القيمة التى يستوجب سدادها نقدياً مقابل خدمات .

حساباتُ الدَّيْن receivable accounts

(ب) تكيّف العصب .

تَكَيُّفٌ مُطْلَق absolute accommodation
تكيّف كل عين لوحدها .

تَكَيُّفٌ بالعَينَيْن binocular accommodation
تكيف العينين المتناسق وتقاربهما عند الرؤية القريبة .

تغيرات أثناء التكيف changes during accommodation
أ ـ تقلص العضلات الهدبية .
ب ـ اقتراب العضلات الهدبية للعدسة .
ج ـ استرخاء الرباط المعلق .
د ـ زيادة انحناء السطح الأمامي للعدسة .

تَكَيُّفٌ مُفْرِط excessive accommodation
تكيف العَين المفرط الذي يزيد عن الحد السوي .

تَكَيُّفٌ هيستولوجي histologic accommodation
مجموعة تغيرات في مورفولوجية ووظيفة الخلايا تبعاً لتغير الشروط .

تَكَيُّفٌ سالب negative accommodation
تكيف العَين للرؤية البعيدة الذي يتم بارتخاء العضلة الهدبية مما يُقلّل تحدب عدستها مع اتساع الحدقة وتباعد العينين .

تَكيُّف العصب nerve accommodation
ارتفاع عتبة التيار الكهربي المباشر المستمر الذي بسببه وحده يتحرك أو يتوقف التيار المنبه للعصب أثناء مروره .

تَكَيُّفٌ موجب positive accommodation
تكيف العيَن للمسافات القصيرة بواسطة تقلص العضلة الهدبية .

تَكَيُّفٌ انْعكاسيّ reflex accommodation
فرط تحَدّب عدسة العين نتيجة انقباض العضلة الهدبية وارتخاء الرباط المعلق لإبقاء الصورة واضحة على الشبكية .

تَكَيُّفٌ نِسْبي relative accommodation
التغير المَمكن مع ثبات كمية التقارب .

تَكَيُّفٌ تحت السَّواء subnormal accommodation
قدرة غير كافية لتكيف العين .

3 ـ التزاق: التصاق أجزاء منفصلة طبيعياً .

خُطوطُ التَنَمِّي accretion line

خطوط تُشاهد في المقاطع المجهرية لميناء السن ، تدل على طبقات متتابعة للمواد المضافة .

مُثاقَفَة acculturation

تبادل ثقافي بين شعوب مختلفة ـ تعديلات تطرأ على أحدى الثقافات نتيجة الأحتكاك بمجتمع أكثر تقدماً .

تَراكُم accumulation

كلمة تشير إلى نتيجة امتصاص أحد العناصر بكثرة من قبل خلية أوخلايا نسيج ما ، بحيث يصل تركيز هذا العنصر في الفجوات الخلوية إلى حد يفوق تركيزه في الوسط الخارجي ، ويمكن وصف السموم والمبيدات التي يتكرر استعمالها بأنها ذات تأثير تراكمي .

مِركَم (ج:مَراكِم) accumulator

1 ـ جهاز يحول الطاقة الكيميائية (تفاعلات الأكسدة والاختزال عند الأقطاب) إلى طاقة كهربية مثل مركم الرصاص (بطارية السيارة) .

2 ـ أية نبتة مثل مثبتات الآزوت تُغني الموطن بالمواد المغذية .

نُقْطَة وَخْزِيَّة Accupoint

1 ـ اقتراب القيمة المتوقعة من القيمة الحقيقية المقاسة أو الكمية المُقدّرة .

2 ـ مقياس يعتمد على الدقة والخطأ المنهجي في القياس .

مَضْبوطِيَّة accuracy

حقيقة أو صحة الشيء ـ تجنب الخطأ .

مَضْبوط accurate

أسيبُوتُولُول acebutolol

عامل محصر للأدرينيات ـ البيتا $_1$ قلبية الانتحاء مع فعالية داخلية محاكية للودّي ، استخداماته كاستخدام بروبرانولول .

هيدروكلوريد الأسيبوتولول acebutolol hydrochloride

دواء يستعمل في علاج : فرط ضغط الدم ، القيمة المادية المستحقة التي يتم استلامها .

اعْتماد accreditation

اجازة : شهادة معتمدة بأن معهد تعليمي أو مؤسسة معينة تفي بالمتطلبات والشروط السابق تحديدها من جهه أعلى .

مَجْلِسُ اعْتماد التَّعْليم الطبي المُسْتَمر accreditation council for continuing medical education

مجلس يقوم بتقييم واعتماد التعليم الطبي المستمر حسب الجودة .

مجْلِسُ اعْتماد الدراسات الطبية العُلْيا accreditation council for graduate medical education

مجلس يقوم باعتماد درجات الدراسات الطبية العليا حسب المقررات المعتمدة والجودة .

دليل اعْتماد المُسْتَشْفيات accreditation manual for hospitals

دليل يستخدم لتحديد نوعية المستشفيات ودرجة جودتها .

مُعْتَمَد accredited

تمت الموافقة على درجة الجودة المقدمة .

مُسْتَشْفَى مُعْتَمَد accredited hospital

مستشفى تم اعتمادها طبقاً لمواصفات الجودة .

نَمْوَة accrementition

(زيادَة إضافيَّة)

نمو أو ازدياد بإضافة نسيج مماثل .

الْتزاق accretio

التصاق شاذ لأجزاء منفصلة في الحالة الطبيعية .

الْتزاقٌ قَلْبِيّ accretio cordis

(=التزاق تأموري) (= accretio pericardii)

نوع من التهاب التأمور اللاصق حيث يمتد الالتصاق من التأمور إلى الجَنَبات ، والحجاب ، وجدار الصدر .

1ـ تنمّي (أسنان) accretion

نمو بإضافة مادة ما .

2 ـ ارتكام: تراكم أو تجمع .

متوسطة ، وتأثير تراكمي قليل ؛ يُطبّق فموياً .

1ـ لا مَرْكَزِيّ acentric

لايقع في المركز .

2 ـ عديمُ القُسَيمِ المَرْكَزِيّ

كروموسوم يفتقر إلى القُسَيم المركزي ، وهكذا لن يبقى هذا الكروموسوم في الانقسامات الخلوية التالية .

انْعِدامُ الرَّأس (مسخ) acephalia (=acephalism)

غياب الرأس الخلقي .

منعدم الرأس acephalic

عَديمُ الرَّأس (مسخ) .

انْعِدامُ الرَّأسِ والذِّراعَين (مسخ) acephalobrachia

الغياب الخلقي للرأس والذراعين .

عَديمُ الرَّأسِ والذِّراعَين (مسخ) acephalobrachius

جنين عديم الرأس والذراعين .

انْعِدامُ الرَّأسِ والقَلْب (مسخ) acephalocardia

غياب خلقي للرأس والقلب .

عَديمُ الرَّأسِ والقَلْب (مسخ) acephalocardius

جنين عديم الرأس والقلب .

انْعِدامُ الرأسِ واليَدين (مسخ) acephalochiria

غياب خلقي للرأس واليدين .

عَديمُ الرأسِ واليَدين (مسخ) acephalochirus

جنين عديم الرأس واليدين .

كيسَةٌ خالِيَةٌ مِنَ الرُّؤوس (طفيليات) acephalocyst

كيسة عُدارية حقيقية عاجزة عن إنتاج مَحافظ الحَضن (محفظة الكيسة العُداريّة) . تدعى أيضاً كيسة عقيمة (Sterile cyst) .

عَديمُ الرَّأسِ والصَّدْرِ والبَطْن (مسخ) acephalogaster

الذبحة الصدرية ، واضطرابات النظم . يطبق فموياً .

أسيكاينيد acecainide

دواء مخمِّد لاضطرابات النظم القلبية .

أسيكْليدين aceclidine

ناهض تخليقي كوليني الفعل شبيه بالقلوانيات الطبيعية أيركولين وبيلوكاربين ؛ يستخدم في الزَرَق لتخفيض ضغط باطن العين .

أسيدابْسون acedapsone

دواء لمعالجة الجذام والملاريا .

سَوداويَّة خُمولِيَّة acedia

مصطلح لمتلازمة نفسية ، ملامحها الأساسية : عدم الاهتمام ، الخمول ، السوداوية .

عَدِيْمُ الجَوْفِ العَام acelia (=acelomate)

ليس له جوف عام أو جوف بالجسم .

لاخَلَوِيّ acellular

غير مؤلف من خلايا ، أو لا توجد به خلايا .

مِلاطٌ لاخَلَوِيّ (أسنان) acellular cementum

مــلاط بدون مكونات خلوية وهو يغطي من ثلث إلى نصف جذر السن مجاوراً الموصل الملاطي المينائي ؛ تقابله عادة طبقة من الملاط الخلوي .

عَدِيْمُ الجَوْفِ العَام acelomate

ليس به تجويف جسمي

لامُقَعَّرَة (فقرة) acelous

ليس مقعراً من كلا سطحيه ،تطلق على المراكز الفقرية لبعض الحيوانات .

فَقْدُ حِسِّ العَافية acenesthesia

غياب الإحساس الطبيعي بالوجود الجسمي والعافية والتوظيف الطبيعي لأعضاء الجسم .

أسينُوكُومارين acenocoumarin

دواء مضاد للتخثر .

أسينُوكُومارُول acenocoumarol

دواء اصطناعي مانع للتخثر مُخلّق من الكومارين يوجد في شكل مسحوق من أبيض غامق إلى أسمر فاتح ، له بدء سريع ، وفترة تأثير

جنين بلارأس وله ذراع واحدة فقط .

عَديمُ الرَّأس وَحيدُ السَّاق (مسخ) acephalus monopus

جنين عديم الرأس ذو ساق واحدة فقط .

عَديمُ الدِّماغ مُشَوَّهُ القحْف (مسخ) acephalus paracephalus

جَنين بجمجمة متكونة جزئياً لكن بدون مخ .

عَديمُ الدِّماغِ مُشَوَّهُ القحْف (مسخ) acephalus sympus

انعدام الرأس مع التحام الطرفين السفليين في طرف واحد .

منعدم الرأس acephaly

انْعدامُ الرَّأس (مسخ)

أسِيبْرُومازين acepromazine

دواء مهدئ للحيوانات .

رُهابُ الذَّرَابَة acerbophobia

(الذَّرَابَةُ: الكَلامُ البذيء)

الخوف من التعرض للكلام البذيء .

آسيرين acerin

خلاصة الثمار المجففة لشجرة القبقب النرويجي ، وهو فعال ضد الإشريكية القولونية وضد ڤيروس الوَقْس (جدري البقر) .

كَرَز هِنْديّ acerola

1 ـ أيّ شجرة من الأنواع المختلفة من جنس الملبيجية (Malpigihia) .

2 ـ فاكهة هذه الأشجار ، أحد أغنى المصادر الطبيعية للڤيتامين C (حوالي 1690 مجم لكل 100 جرام من الفاكهة المُذمّرة) ، يمكن استخدامها في النظام الغذائي للأشخاص الأرجيين لثمار الليمون . تسمى أيضاً (كرز باربادوس) .

رُهابُ الذَّرابَة acerophobia

(الذَّرابَةُ: الكَلامُ البَذيء)

الرهبة من فظاظة الكلام .

رِمالُ الدِّماغ acervuli

حبيبات متكلسة تظهر رملية الشكل في الجسم الصنوبرى والضفيرة المشائمية وبعض أجزاء الدماغ .

جنين عديم الرأس والصدر والبطن العلوي .

انْعِدامُ الرَّأسِ والصَّدْرِ والبَطْن (مسخ) acephalogastria

غياب خلقي للرأس والصدر والجزء العلوي من البطن .

انْعِدامُ الرَّأسِ والقَدَمَين (مسخ) acephalopodia

انعدام خلقي للرأس والقدمين .

عَديمُ الرَّأسِ والقَدَمَين (مسخ) acephalopodius

جنين عديم الرأس والقدمين .

انْعِدامُ الرَّأسِ والسِّيساء (مسخ) acephalorhachia

غياب خلقي للرأس والعمود الفقاري .

انْعِدامُ الرَّأسِ وانْتِباذُ الفَم (مسخ) acephalostomia

عَديمُ الرَّأس مُنْتَبِذُ الفَم (مسخ) acephalostomus

جنين عديم الرأس مع فم جانبي .

انْعِدامُ الرَّأسِ والصَّدْر (مسخ) acephalothoracia

غياب خلقي للرأس والصدر .

عَديمُ الرَّأسِ والصَّدْر (مسخ) acephalothorus (=acephalous)

جنين عديم الرأس والصدر .

عَديمُ الرَّأس (مسخ) acephalus

جنين بدون رأس .

نصْفيُّ القَلْب الكاذب (مسخ) acephalus athorus (=pseudohemiacardius)

عَديمُ الرأس والذِّراعَين (مسخ) acephalus dibrachius

جنين بلا رأس مع عدم اكتمال نمو الذراعين .

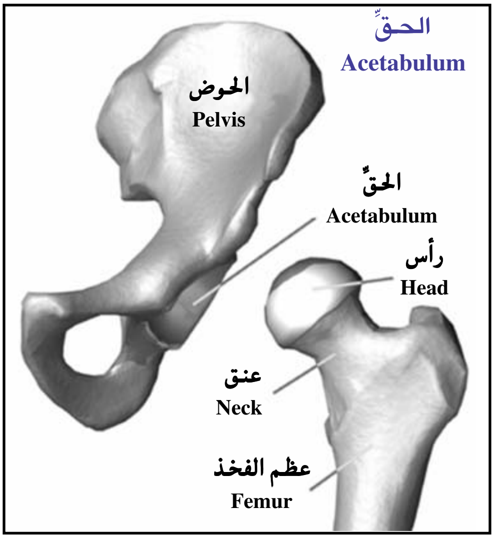
عَديمُ الرأسِ والسَّاقين (مسخ) acephalus dipus

جنين بلارأس وذو ساقين غير كاملتي النمو .

عَديمُ الرأس وَحيدُ الذِّراع (مسخ) acephalus monobrachius

عملية إعادة بناء الحُق الرأبية .
انظر acetabulum .

الحُقّ (تشريح) acetabulum
جوف كبير يشبه الكأس على السطح الوحشي لعظم الورك ، يتمفصل فيه رأس عظم الفخذ ، يسمى أيضاً العظم الحُقّي (Acetabular bone) ، الجوف الحقي (Cotyloid cavity) ، وعظم الحق (Os acetabuli) .



حُقّ مُنْخَمص sunken acetabulum
حوض يَكون فيه الحُق منخسفاً ، مما يسمح لرأس عظم الفخذ بالبروز إلى داخل الحوض .
يسمى أيضاً حوض أوتو (Otto pelvis) .
[أدولف أوتو ، 1786-1845 ، جراح ألماني] .

أسيتالْ (كيمياء) acetal
1 ـ أي من صنف المركبات العضوية من صيغة $RCH\ (OR')_2$ ، حيث R و R' جذور عضوية ، تكونت بواسطة اتحاد جزيء ألدهيد مع جزيئين من الكحول .
2 ـ $CH_3CH\ (OC_2H_5)_2$ سائل طيّار عديم اللون يستعمل كمذيب وفي مستحضرات التجميل .

أسيتالدهيداز (إنزيم) acetaldehydase
انزيم يحفز أكسجة الأسيتالدهيد إلى حمض الأسيتيك .

مُنْكَتِبَة acervuline
(انْكَتَبَ : تراكم بَعْضُهُ فوق بعض) ؛ يطلق على بعض الغدد .

رَمْلُ الدِّماغ acervulus
في الفطور الناقصة ، ورم غبيري له سطح يشبه الصحن ، حيث تشكل الغُبيرات تحته قبة نسيجية تتمزق عند النضج وتحرّر الغبيرات .

1 ـ حُموضَة acescence
2 ـ تَحْميض

مُحْمَضّ acescent
يحول الى الجهة الحمضية ـ مادة تؤدى إلى التحميض .

مُسَكِّن acesodyne
(=analgesic)
1 ـ تفريج الألم .
2 ـ غير حساس للألم .
3 ـ عامل يخفف الألم بدون أن يسبب فقداناً للوعي .

أسيتو acet(o)
سابقة تدل على وجود عنصر الأسيتيل أو جزيئات حمض الأستيك .

حُقِّيّ acetabular
متعلق بالحُقّ (Acetabulum) .

الحَقَّاء Acetabularia
جنس من الطحالب الخضراء ، قد يصل طول الواحد منها إلى 30 ملي متر ، وهو وحيد خلية ، وله جسم يتألف من ثلاثة مناطق متباينة : رأس ، وساق ، وقاعدة تحتوي على نواة واحدة ، وقد بينت التجارب باستخدام التطعيم بين نوعين ، أن النواة وحدها هي المسؤولة عن تشكل الجسم وأنها تنتج مادة كيميائية يمكنها التحكم في النمو ، ويمكن تفسير هذه النتائج الآن على أنها إشارة إلى أهمية ودور الدنا DNA والرنا RNA .

اسْتِئصالُ الحُقّ acetabulectomy
انظر تحت acetabulum .

رَأبِ الحُقّ acetabuloplasty

دواء مبيد للأميبات ؛ مركب زرنيخي خماسي التكافؤ يستعمل عن طريق الفم في علاج داء الأميبات المعوية ، كما يستعمل فموياً وموضعياً في علاج التهاب اللثة التقرحي الناخر ، وموضعياً في علاج التهاب المهبل بالمشعّرات ، وفي الطب البيطري يستعمل كطارد للديدان .

أسيتات acetate
(=acetats)
ملح أو استر أو قاعدة مقترنة بحمض الأسيتيك .

ليجاز أسيتات - تميم الإنزيم A acetate-CoA ligase
إنزيم من صنف الليجاز يحفّز تشكّل أسيتيل التميم A من الأسيتات وتميم الإنزيم A ، بالإضافة إلى تفاعلات مضاهئة تربط حمض البروبيونيك وحمض الأكريليك إلى تميم الإنزيم A . يوجد الإنزيم في غشاء المتقدرات والعصارة الخلوية . ويسمى أيضاً مخلّقة أسيتيل التميم A .

أسيتات السُلّولوز cellulose acetate
سلّولوز مُؤَسْتل يستخدم كغشاء للديال الدموي ، يملك نفوذية أكبر وترشيحاً مستدقّاً أعلى من الكوبروفان .

أسيتازولاميد acetazolamide
مثبط إنزيم الأنهيدراز الكربونية ، استعمالاته عديدة وتشمل : المعالجة المساعدة للزرَق والصرع ، معالجة الشلل العائلي الدّوري ، العلاج والوقاية من داء الجبال الحاد وكمقلون بولي في العلاج والوقاية مَن حصيات الكلية اليوريكية . يطبق فموياً ، ووريدياً وعضلياً .

أسيتينيل acetenyl
(= إيثينيل) (=ethynyl)
الجذر (-HCcC) ، مشتق من الأسيتيلين .

أسيتيست Acetest
علامة تجارية لأقراص كاشفة تحتوي على نيتروبريسيد الصوديوم ، وحمض الأستيك الأميني ، وفسفات ثنائي الصوديوم ،

أسيتالدهيد acetaldehyde
سائل عديم اللون سريع الاشتعال ذو رائحة لاذعة ، يستخدم في تصنيع حمض الأسيتيك والعطور والنكهات . وهو وسيط في استقلاب الكحول . إذا تم ابتلاعه قد يسبب تهيج الأغشية المخاطية ، دَمَعان ، رُهاب الضوء ، التهاب الملتحمة ، أذية القرنيّة ، التهاب الأنف ، فَقد الشم ، التهاب القَصَبات ، التهاب رئوي ، التهاب الجَنَبَة ، صداع وفقد الوعي . يسمى أيضاً : ألدهيد الأسيتيك (Acetic aldehyde) ، إيثانول (Ethanol) ، إيثيل ألدهيد (Ethyl aldehyde) .

أسيتاميد (كيمياء) acetamide
بلورات عديمة اللون تستعمل في التخليق العضوي وكمذيب عام عند صهرها .

أسيتاميدين (كيمياء) acetamidine
(=) إيميوأسيتاميد ، يستعمل في تخليق الإميدازول والبيريميدين ، وهو مهيج للجلد والأغشية المخاطية .

أسيتامينُوفين acetaminophen
(=باراسيتامول) (=paracetamol)
هو أحد حمض الأستيك وبارا أمينوفينول ، لا يحتاج وصفة طبية لصرفه ، يملك تأثيرات مسكنة ومضادة للحمى مشابهة للأسبرين ولكن تأثيره المضاد للالتهاب ضعيف . يستخدم فموياً وعن طريق المستقيم .

أسيتانيليد acetanilid
أول مشتق من مشتقات البارا أمينو مينول (أسيتامينوفين ، فيناسيتين) ، ينتج عن اتحاد حمض الأسيتيك الثلجي مع الأنيلين ، له تأثير مسكن للألم ومضاد للحمى ولكنه استبدل بمركبات أخرى بسبب سميته .

أسيتانين acetannin
دواء قابض لمعالجة الإسهال .

أسيتارسول acetarsol
دواء مبيد للأميبات .

أسيتارسون acetarsone

(=acetoacetyl CoA)

إستر ثيولي لحمض الأسيتوأسيتيك وتميم الإنزيم A . هو وسيط استقلابي هام في أكسدة الأحماض الدهنية ، وكوقود في دورة السّيتريك في الدماغ والنسيج العصبي ، وكطليعة للكوليستيرول .

إنزيم مختزلة الأسيتوأسيتيل ـ CoA acetoacetyl-CoA reductase

إنزيم من صنف الإنزيمات المؤكسدة المختزلة ، يُحفّز اختزال 3- أسيل كيتون تميم الإنزيم A إلى 3- هيدروكسي بيوتيريل تميم الإنزيم A ، مستعملاً NADPH كمانح للإلكترون .

الخَلاَّلَة Acetobacter

جنسٌ من الجراثيم سلبية الجرام ، نبوتية الشَكل ، تعتاش بالأكسجين من عائلة الجراثيم الخلالة المؤلفة من كائنات حية غير مولّدة للأبواغ وتنتج حمض الأسيتيك من الإيثانول . توجد في الفواكه ، الخضار ، العصير الحامض ، والمشروبات الكحولية .

أسيتوفورم acetoform

(= ميثينامين) (=methenamine)

مركب ـ يُحَلْمه الفورمالدهيد في البول الحمضي ليقدّم فعالية مطهّرة خفيفة ، يستخدم كمضاد جرثومي بولي . يطبّق فموياً .

أسيتوهيكساميد acetohexamide

دواء خافض لسكر الدم عن طريق الفم .

أسيتوين (كيمياء) acetoin

ناتج تكاثف جزيئان من الأستالدهيد .

أسيتوكيناز (إنزيم) acetokinase

(=كيناز الأسيتات) (=acetate kinase)

ناقلة الفُسفات (إنزيم) يشكل أسيتيل الفسفات و(ADP) من الـ (ATP) والأسيتات . وهو إنزيم هام في تشكيل الفسفات عالية الطاقة في بعض الكائنات الحية المكروية .

أسيتولاز (إنزيم) acetolase

إنزيم يحفز الأستلة .

حَسْتَلَة (كيمياء) acetolysis

واللاكتوز . توضع نقطة من البول على القرص على قطعة من الورق الأبيض ؛ إذا وجدت كمية من الأسيتون يتغير القرص من اللون الأرجواني (+1) ، إلى الخزام (+2) ، إلى الأرجواني المعتدل (+3) ، أو أرجواني غامق (+4) .

1ـ أسيتيك acetic

2 ـ خَلّي

يتعلق بالخل أو بحمضه .

حمض الأسيتيك الثلجي glacial acetic acid

حمض خلي لامائي ، يستعمل كمذيب ، وكاو ، وكمادة صيدلية ضرورية ، المستحضر الرسمي يحتوي على 5.99 ، 100٪ حمض الأسيتيك بالوزن .

مُسْتَقْبِلَة أسيتيكيَّة aceticoceptor

سلسلة جانبية من الجزئيات ، لها ألفة خاصة لجذر حمض الأسيتيك .

أسيتيدين acetidin

(=إثيل أسيتات) (=ethyl acetate)

1ـ يُخَلِّل acetify

2 ـ يَتَخَلَّل

مِقْياسُ الأسيتيك acetimeter

جهاز لتحديد كمية حمض الأسيتيك الموجود في محلول .

أسيتين (كيمياء) acetin

أسيتات الجلسيرين ، تحتوي عادة على مجموعة أسيتيل واحدة ولكن أحياناً مجموعتين أو ثلاثة ؛ تستعمل في الدبغ (معالجة الحروق بالعفص) وكمادة مضافة للأطعمة وكمذيب للصبغات .

أسيتوأسيتات acetoacetate

ملح أو أنيون لحمض الأسيتو أسيتيك .

حمض الأسيتو أسيتيك acetoacetic acid

أحد الأجسام الكيتونية التي تنتج في الكبد ، وتتواجد بوفرة في البول والدم في حالة فرط كيتون الجسم .

أسيتو أسيتيل تميم الإنزيم A acetoacetyl coenzyme A

ميثيل السيانيد : سائل عديم اللون له رائحة اثيرية يستخدم كمذيب ومستحلب .

acetonum **أسيتون** (كيمياء)

(=acetone)

سائل عديم اللون له رائحة مميزة يستخدم كمذيب ومطهر ويتكون بكثرة في حالات السكرى عديم الشواهد .

acetonumerator **مِقْياسُ الأسيتُون**

أداة لتقدير كمية الأسيتون في البول .

acetonuria **بِيلَة أسيتُونيَّة**

(=Ketonuria)

وجود الأجسام الكيتونية في البول ، كما في الداء السكري .

acetonyl **أسيتونيل** (كيمياء)

عقار طبى مسكن وخافض للحرارة ومضاد للالتهاب والروماتزم .

aceto-orcein **أسيتو ـ أورسيين**

مادة لتحضير الكروموسومات للفحص .

acetophenazine **أسيتوفينازين**

(دواء مهدئ)

دواء يشبه الكلوروبرومازين يستخدم كمهدىء ومضاد للاكتئاب .

acetophenetidin **أسيتوفينيتيدين**

(=phenacetin)

دواء مسكن وخافض للحرارة .

acetosal **أسبرين**

(=aspirin)

(دواء مسكن وخافض للحرارة)

حمض أسيتيل ساليسيليك : مسكن وخافض للحرارة ومضاد للالتهاب والروماتزم ومثبط لتكدس الصفيحات .

acetosoluble **ذَوَّاب بالأسيتيك** (كيمياء)

يذوب في حمض الأسيتيك .

acetosulfone **أسيتوسلَفون**

دواء لمعالجة الجُذام .

acetous **أسيتيكي** (كيمياء)

يتعلق بـ أو يُنتج أو يُشابه حمض الأسيتيك .

فَصْم مركب عضوي بالأستلة .

acetometer **مِقْياسُ الأسيتيك**

(=acetimeter)

جهاز لتقدير كمية حمض الأسيتيك الموجودة في محلول .

acetomorphin **أسيتومورفين**

(=heroin) **(= هيروين)**

(=diacetylmorphine)

بودرة بلورية ، ذات طعم مرّ ، بيضاء اللون ، وهو إستر حمض ثنائي الأسيتيك للمورفين ، استخدم سابقاً كمسكن ومخدّر ، يعتبر استيراده في معظَم البلدان غير شرعي وذلك بسبب كونه مسبباً للإدمان .

acetonaphthone **أسيتونافثون**

دواء مبيد للجراثيم ومنفِّر للبعوض .

acetonation **أسْتَنَة**

الاتحاد مع الأسيتون .

acetone **أسيتون** (كيمياء)

(=acetonum)

كيميائياً ثنائي ميثيل ، من أبسط الكيتونات . سائل طيار ليس له لون . سريع الاشتعال ، له رائحة لطيفة ، وهو أحد الأجسام الكيتونية . يتم إنتاجه في الحماض الكيتوني . في الصيدلة يستخدم كمذيب ، وكمطهر بتراكيز أعلى من 80٪ ، تحوي المستحضرات الرسمية على الأقل 99٪ من الأسيتون محسوبة في الأساس اللامائي .

acetonemia **فَرْطُ أسيتُونِ الدَّم**

(=ketonemia)

فرط الأسيتون أو الأجسام الكيتونية في الدم ، كما يحدث في الداء السكري .

acetonemic **متعلق بفَرْطِ أسيتونِ الدَّم**

متعلق بوجود الأسيتون أو مركبات الأسيتون بكميات كبيرة نسبياً في الدم .

acetonglycosuria **بيلَة سُكَّريَّة أسيتُونيَّة**

وجود السكر والأسيتون معاً في البول .

acetonitrile **أسيتونتريل** (كيمياء)

(ناقل عَصَبِي)
إستر حمض الأسيتيك القابل للعكس للكولين، وهو ناهضة كولينية الفعل، يعمل كناقل عصبي في المواصل العضلية العصبية للعضلات المخططة، وفي الخلايا المستفعلة المستقلة للعضلات المخطّطة، وفي الخلايا المستفعلة المستقلة المعصّبة بالأعصاب اللاودية، وأيضاً في المشابك قبل العقدية للجهاز العصبي الودي واللاودي، وكذلك في مناطق مختلفة من الجهاز المركزي.
للأستيل كولين تطبيقات علاجية قليلة بسبب فعله المنتشر وحلمهته السريعة بإنزيم إستيراز الأسيتيل كولين. تستخدم المشتقات التخليقية من أجل فعل مديد وأكثر نوعية. يستخدم الأسيتيل كولين كموسع وعائي في تصوير الأوعية الدوائي ويُطبّق بالتسريب داخل الشريان.

أسيتيل كولينستيراز؛ إستيراز الأسيتيل كولين (إنزيم) — acetylcholinesterase
إنزيم من صنف الهيدرولاز حيث يحفز انشطار الأسيتيل كولين إلى كولين وأسيتات؛ يوجد في الجهاز العصبي المركزي، خصوصاً في المادة السنجابية من النسيج العصبي، وفي كريات الدم الحمراء، وفي الصفيحة الانتهائية الحركية للعضلات الهيكلية.

ناقلة أسيتيل أسيتيل التميم A — acetyl-CoA acetyltransferaes
إنزيم من صنف الإنزيمات الناقلة التي تحفز تخليق أسيتيل أسيتيل التميم A من جزيئين من أسيتيل التميم A؛ وتعمل أيضاً كإنزيم ثيولاز، تُحفّز التفاعل العكسي وتولّد وحدتي كربون من ذرات الكربون الأربعة الناتجة عن أكسدة الحمض الدهني. يشارك الشكل المتقدّري في تخليق الأجسام الكيتونية في حين يشارك الشكل الهيولي في تخليق الكوليستيرول وإيزوبرينات أخرى.

1 ـ خَلّ (كيمياء) — acetum
2 ـ خُلاصة خَلِّية (أدوية)

مَحْلُولُ تحت أسيتات الرَّصاص — acetum Saturn

أسيتيل (كيمياء) — acetyl
الجذر أحادي التكافؤ (CH_3CO-).

أسيتيل التميم A — acetyl coenzyme A
هو إستر ثيولي لتميم الإنزيم A وحمض الأسيتيك، تشتق مجموعات الأسيتيل من الكربوهيدرات والأحماض الدهنية والأحماض الأمينية. يستطيع أسيتيل التميم A الدخول في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل، ويمكنه أن يقوم بأستلة مركبات عديدة، ويمكن أن يكون طليعة للستيرويدات. قد تتحول الزيادة في أسيتيل التميم A إلى دهون يتم تخزينها أو قد تظهر كأجسام كيتونية.

أسيتيل أمينو بنزين (= **أسيتانيليد**) — acetylaminobenzine (=acetanilid)
دواءٌ مسكن وخافض للحرارة.

أسيتيل أمينوفلورين — acetylaminofluorene
مركب مُسرْطن.

أسيتيل أنيلَين (= **أسيتانيليد**) — acetylanilin (=acetanilid)
(دواء مسكن وخافض للحرارة)
أحد مشتقات البارا أمينوفينول: يستخدم كمسكن وخافض للحرارة ولكن له درجة سمية عالية.

أسيتيلاز (إنزيم) — acetylase
إنزيم يحفز الأستلة.

أَسْتَلَة — acetylation
إقحام جزيء أستيل في مركَّب عضوي.

مُؤَسْتِل — acetylator
كائن حي قادر على الأستَلة الاستقلابية، تحدّد حالة المُؤَستل عند الإنسان (سريعة أو بطيئة) بمعدل أستلة السلفاميثازين (مضاد للجراثيم).

أسيتيل ـ بيتا ـ ميثيل كولين (كيمياء) — acetyl-beta-methylcholine

أسيتيل كولين — acetylcholine

التفاعل المحفّز بمعقد نازعة هيدروجين البيروفات (معقد عديد الإنزيمات) .

أسيتيلين (كيمياء) **acetylene**

غاز انفجاري طيّار عديم اللون ، هو الأبسط في صنف الهيدروكربونات اللامشبعة (ثلاثي الرابطة) ، ألكاين (مركب هيدروكربوني ذو رابطة ثلاثية) .

أسْتَلَة **acetylization** **(=acetylation)**

إدخال مجموعة أسيتيل في جزيء مركب عضوي .

أسيتيل ميثادول **acetylmethadol**

(دواء لمعالجة الإدمان)

مركب أفيونى المفعول يستخدم لمعالجة الادمان لتقليل الأعراض الجانبية أثناء الامتناع .

أسيتيل فنيل هيدرازين **acetylphenylhydrazine**

دواء لمعالجة كثرة الكريات الحمر .

أسيتيل فسفاتاز؛ فسفاتاز الأسيتيل **acetylphosphatase**

إنزيم عضلي .

أسيتيل ساليسيل أميد **acetylsalicylamide**

(دواء مسكن وخافض للحرارة)

أحد مشتقات الأسبرين يستخدم كمسكن وخافض للحرارة و مضاد للتجلط .

ساليسيلات الأسيتيل **acetylsalicylate**

(دواء مسكن وخافض للحرارة)

أحد مشتقات الأسبرين يستخدم كمسكن وخافض للحرارة ومضاد للتجلط .

أسيتيل ستروفانثيدين **acetylstrophanthidin**

دواء صنعي مقو للقلب شبيه الديجيتال ، سريع المفعول .

أسيتيل سلفاديازين **acetylsulfadiazine**

هو الشكل الذي يُطرح به السلفاديازين في البول ، يوجد غالباً على شكل كرات بلورية خضراء داكنة .

أسيتيل **acetylsulfaguanidine**

ناقلَةُ أسيل أسيتِيلِ التميم A **acetyl-CoA acyltransferase**

واحد من عدة إنزيمات من صنف الإنزيمات الناقلة التي تحفز تحويل 3- كيتوأسيل التميم A إلى أسيتيل التميم A وأسيل التميم A مع طول سلسلة أقصر بكربونين ؛ يحول التفاعل سلاسل الحمض الدهني إلى وحدتي كربون عن طريق الأكسدة البيتائية .

كَربوكسيلازُ أسيتيلِ التميم A **acetyl-CoA carboxylase**

إنزيم حاوي على البيوتين من مجموعة الإنزيمات الرابطة (ليجاز) التي تحفّز كَرْسلة (إضافة زمرة كربوكسيل) أسيتيل التميم A إلى الشكل : مالونيل التميم A . وهو إنزيم حاسم في تخليق الأحماض الدهنية من مجموعات الأسيتيل ، ويحتاج لإنزيم السيترات والإيزوسيترات من أجل الفعالية .

أسيتيل سيستين **acetylcysteine**

المشتقN ـ أسيتيل للسيستين ـ L يستعمل كحال للميوسين في المعالجة المساعدة للاضطرابات القصبية الرئوية لتقليل لزوجة المخاط وتسهيل إزالته ، ويستخدم لهذا الغرض بالتستيل (إدخال العلاج قطرة قطرة) والإرذاذ ، كما يستخدم فموياً كدرياق للتسمم بأستامينوفين ، وبالإرواء الحويضيَ الكأسي لإذابة الحصيات السيستينية في البيلة السيستينية .

أسيتيل ديجيتوكسين **acetyldigitoxin**

(=دواء مقو للقلب)

مشتق من الديجيتوكسين يتألف من الجزء اللاسكري ديجيتوكسيجينين وثلاثة جزيئات من ديجيتوكسوز (سكر سداسي يشتق من نبات الديجيتال) وعند إضافة مجموعة أسيتيل إلى إحداها تحمل نفس تأثيرات واستخدامات الديجيتال . يُطبّق فموياً .

أسيتيل ثنائي هيدروليباميد **acetyldihydrolipoamide**

أسيتيل مرتبط بـ ليباميد ، وهو وسيط في

تَعَذُّرُ الارتخاء المريْئيّ **esophageal achalasia**

انظر تحت achalasia .

تَعَذُّرُ الارتخاء المُسْتَقيمي الحَوْضي **pelvirectal achalasia**

(= ضَخَامَةُ القُولُون الخِلْقيَّة)

ضخامة القولون بسببَ الَغياب الخلقي للخلايا العقدية العضلية المعوية في الجزء القاصي من المعي الغليظ . يسبب فقد الوظيفة الحركية في هذا الجزء توسعاً ضخامياً جسيماً للقولون الداني الطبيعي . تبقى القطعة اللاعقدية ضيقة عادة ، ولكن قد تتوسع بشكل منفعل . تظهر الحالة مباشرة بعد الولادة ، وهي أكثر شيوعاً في الذكور ، وتسبب إمساكاً شديداً ، تمدداً في البطن ، وقيء أحياناً ، وعندما تكون وخيمة تسبب نقصاً في النمو . تسمى أيضاً ضخامة القولون اللاعقدية ، داء هيرشسبرونج (Hirschsprung's disease) .

[هارلد هيرشسبرونج ؛ 1916-1830 ؛ طبيب دانمركي] .

تَعَذُّرارتخاء المَصَرَّة **sphincteral achalasia**

قصور أية مصرة (لعضو أنبوبي) من الارتخاء استجابة لمنبه فيسيولوجي طبيعي .

متلازمة أشار **Achard's syndrome**

[إيميل شارل أشار ، 1944-1860 ، طبيب فرنسي] .

عَنكبيّة أصابع مترافقة بتراجع الفك السفلي ورخاوة مفصلية محدودة في اليدين والقدمين .

متلازمة أشار ـ تيرز **Achard-Thiers syndrome**

[إيميل شارل أشار ، 1944-1860 ، طبيب فرنسي] ، و[جوزيف تيرز ، عاش في القرن العشرين ، طبيب فرنسي] .

إذْكار وكثرة الشعر بالإضافة إلى الداء السكري البادئ عند البالغين (أي غير المعتمد على الأنسولين) عند النساء في السن التالي للإياس وتنتج عن فرط إنتاج الأندروجينات القشركظرية .

سلفاجوانيدين

الشكل الذي يطرح به السلفاجوانيدين في البول ، وغالباً يكون بشكل صفائح بلورية مستطيلة رقيقة .

أسيتيل سلفانيلاميد **acetylsulfanilamide**

(أدوية)

أحد مشتقات السلفانيلاميد يستخدم كمضاد للجراثيم .

أسيتيل سلفاثيازول **acetylsulfathiazole**

الشكل الذي يطرح به السلفاثيازول في البول .

أسيتيل تانين **acetyltannin**

(=أسيتانين) **(=acetannin)**

دواء للإسهال .

ناقلَةُ الأسيتيل (إنزيم) **acetyltransferase**

إنزيم يحفّز بشكل نوعي نقل مجموعة الأسيتيل ، غالباً أسيتيل التميم A إلى مركب آخر .

ناقلَةُ أسيتيل اَلتَميم A **acetyl CoA acetyltransferase**

إنزيم ناقل مجموعة الأسيتيل من التميم A .

ناقلَةُ الأسيتيل اَلفُسْفاتيَّة **phosphate acetyltransferase**

إنزيم ناقَل مجموعة الأسيتيل الفسفاتية .

أسيتيل ثلاثي بوتيل السيترات **acetyltributyl citrate**

مركب مشتق من أسترة وأستلة حمض السيتريك ، يستخدم كملدّن في المستحضرات الصيدلانية .

تَعَذُّرُ الارتخاء **achalasia**

1 ـ قصور في ارتخاء الألياف العضلية الملساء للسبيل الهضمي عند أية نقطة التقاء جزء بآخر .

2 ـ نوعياً ، قصور ارتخاء المصرّة المريئية المعدية عند البلع ، بسبب تنكس الخلايا العقدية في جدار العضو . يفقد المريء الصدري أيضاً نشاطه التمعجي الطبيعي ويصبح متوسعاً (تضخم المريء) . يُسمى أيضاً تشنج الفؤاد .

أخيلية Achillea

جنس نباتات عشبية معمرة عطرية من المركبات الأنبوبية الزهر ، فيه أنواع تزرع لزهرها وأخرى تنبتها الطبيعة .

أخيلية ألْفيَّة الورَق Achillea millefolium

هي نبات الحَزَنْبَل .

جرابُ العُرْقُوب Achilles bursa

(=) جراب الوتر العقبي : جراب بين الوتر العقبي وعظم العقب .

العُرْقوب Achilles tendon

(= وتر أخيل) : وتر سميك للعضلة ثلاثية الرؤوس الرّبليّة (عضلة السّاق والعضلة النعليّة) حيث ينغرز في أحدوبة عظم العقب .

[أخيل : البطل الإغريقي ، الذي أمسكته أمه من العقب وغمسته في النهر الرئيسي للجحيم عند الإغريق (Styx) *، كما تقول الأسطورة] .*

أشيلليني Achillini

[أليساندرو أشيلليني ، 1463 -1512 ، طبيب إيطالي وفيلسوف كتب عن التشريح] .

الْتِهابُ جِرابِ العُرْقوب achillobursitis

التهاب وتثخن الأجربة حول وتر العرقوب ، خاصة الجراب الواقع أمامه ، يسمى أيضاً (Achillodynia) ، أي وجع العرقوب .

وَجَعُ العُرْقوب achillodynia

1 ـ ألم في وتر العرقوب .

2 ـ التهاب جراب العرقوب .

انظر تحت achillobursitis .

مُخَطَّطُ مُنْعَكَسِ العُرْقوب achillogram

مخطط يوضح انقباضات عضلات وتر العرقوب أو أخيل (عضلات سمانة الساق) .

رَفْوُ العُرْقوب achillorrhaphy

خياطة وتر العرقوب .

بَضْعُ العُرْقوب achillotenotomy

(=achillotomy)

البضع الجراحي لوتر العرقوب .

البَضْعُ الرأبيُّ للْعُرْقوب plastic achillotenotomy

عندما يتمزق العرقوب ، الذي يحدث عادة عند المسنين من الذكور ، وقد يحدث أيضاً عند

المُعَقَّقَة Achatina

جنس من القواقع الأرضية الكبيرة ، من عائلة المعققات ، الموطن الأصلي أفريقيا .

المُعَقَّقَةُ الغُرِّيَّة Achatina fulica

(الغُرَّةُ نَوْعٌ مِنْ دَجَاجَ المَاء) تُستخدم كثوي وسيط للدودة الرئوية : الأسَطوانية الكانتونية .

المعققات Achatinidae

فصيلة من قواقع الأرض الأفريقية ، تضم جنس المعققة .

1 ـ يتَوَجَّع: ache

يعاني من ألم مستمر .

2 ـ وَجَع:

ألم ثابت مستمر يتميز عن الألم البرقي .

انْعِدامُ الشَّفَة (مسخ) acheilia

غياب خلقي لإحدى أو كلتا الشفتين .

عَديمُ الشَّفَة (مسخ) acheilous

(=achiria)

يفتقر إلى الشفتين ، يُظهر انعدام الشفة .

انْعِدامُ اليَد (مسخ) acheiria

1 ـ غياب خلقي لإحدى أو كلتا اليدين .

2 ـ نقص الشعور باليدين أو الإحساس بغيابهما .

انْعِدامُ نِهاياتِ الأطْراف (مسخ) acheiropodia

غياب خلقي لليدين والقدمين .

عَديمُ اليَد (مسخ) acheirus

(=achirus)

فرد يُبدي انعدام اليد (إحداهما أو كلتاهما) .

تَحْصيل achievement

تصف الكلمة تحقيق إنجاز ما ، وتدل على التحصيل العلمي ، ويتم مقارنة العمر التحصيلي بالعمر الزمني كمؤشر للقدرات .

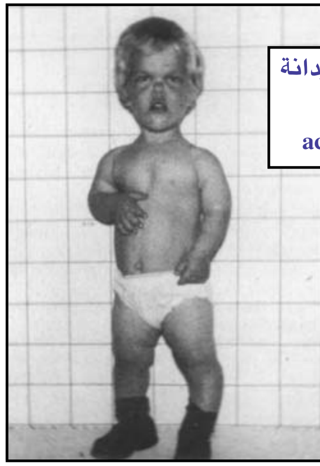
العُمُرُ الإنجازيّ achievement age

العلاقة بين العمر الزمني والعمر الإنجازي ، كما يقرر باختبارات التحصيل المعيارية (وهي اختبارات تجرى في نهاية مرحلة تعليمية) .

اضطراب وراثي يتميز بنقص تنسج العظم ، ينتج عنه قصر ملحوظ للأطراف ، بينما يظل الرأس والجذع طبيعيين .

وُدانَة — **achondroplasia**

اضطراب خلقي وراثي لنمو ونضج الأرومة الغضروفية للمشاشة ، يسبب تشكلاً عظمياً غير كاف داخل الغضروف (شذوذ في تحول الغضروف إلى عظم) ينتج عن ذلك شكل مميز من القَزامة : أطراف قصيرة ، جذع طبيعي ، وجه صغير ، قبو طبيعي ، قَعَس ، يد خطّافيّة .



طفل مصاب بالودانة
Boy with achondroplasia

مُودُون — **achondroplastic**

متعلق بـ أو مصاب بالودانة .

انظر تحت achondroplasia .

وُدانَة — **achondroplasty**

انظر تحت achondroplasia .

عَديمُ القُرْدُوْد — **achordal**

(=القُرْدُوْد: الحَبل الظَّهري) — **(=achordate)**

ليس له حبل ظهري ، تستخدم للإشارة إلى الحيوانات التي ليست من الحبليات والتي لا تملك قردوداً أو حبلاً ظهرياً .

الشَّعْرَوِيَّة — **Achorion**

(=Trichophyton)

جنسُ فُطْريَّات طُفَيليَّة منْ فَصيلَة الطَّوقيَّات .

متعلق بتَعَذر الاسْتعمال — **achrestic**

تعذر استعمال أداة أو طريقة عادية ، كما في : فقر الدم الناجم عن تعذر الاستعمال (Achrestic

الشبان الرياضيين أثناء ممارسة الرياضة ، فإن هذا التمزق يحدث بسبب الإقفار أو نقص التروية في الوتر ، لذا فإنه يصبح أضعف من الطبيعي وسهل التمزق . إكلينيكياً يشكو المريض من ألم مفاجئ خلف عنق القدم (مثل ضربة السكين) ويلاحظ فراغاً يمكن جسه بسهولة ، ولا يستطيع المريض الوقوف على رؤوس أصابعه ، وتكون قوة العطف إلى أسفل ضعيفة [الثَّنْيُ الأخْمَصي (Plantar flexion)] ، وهنا لابد من التدخل الجراحي ومعالجة الحالة المبكر وذلك من خلال الرأب والترقيع ، كما يمكن إطالة وتر العرقوب بواسطة عملية جراحية تقويمية .

عَديمُ الشَّفَة (مسخ) — **achilous**

إنعدام الشفة الخلقي .

فَقْدُ حَمْض المَعِدَة؛ اللاهيدروكلوريَّة — **achlorhydria**

فَقْد حمض الهيدروكلوريك من الإفرازات المعدية المنبّهة بشكل أعظمي وهو نتيجة لضمور غشاء المعدة المخاطي ويسمى أيضاً انعدام حموضة المعدة (Gastric anacidity) .

فَاقدُ حَمْض المَعِدَة؛ لاهيدروكلوريّ — **achlorhydric**

يتميز باللاهيدروكلورية أو فاقد لحموضة المعدة .

عَمَى الأخْضَر — **achloroblepsia**

(=achloropsia)

عدم القدرة على تميز اللون الأخضر

انْعدامُ الصَّفْراء — **acholia**

غياب أو قصور إفراز الصفراء .

عَديمُ الصَّفْراء — **acholic**

خال من الصفراء .

بِيلَة لاصَفْراويَّة — **acholuria**

نقص الصباغ الصفراوي في البول .

متعلق بالبِيلَة اللاصَفْراويَّة — **acholuric**

يتعلق أو يتميز بالبيلة اللاصفراوية .

عَدَمُ تَخَلُّقِ الغَضاريف — **achondrogenesis**

4 ـ عَدِيمُ اللَّوْن؛ لاَلَوْنيّ

5 ـ يحوي على الأكرومَاتين

انظر تحت achromatin .

بصورة عامة ، هو وصف لكل ما يدع اللون الأبيض يمر من خلاله دون أن يحلله ، كما أنه ينعت به بعض مكونات الخلية التي لا تصطبغ بأي لون إثر معاملتها بالملونات ، ومثل ذلك عدم اصطباغ خيوط المغزل خلال الانقسام الخلوي .

عَدَسَةٌ لامُقَزِّحَة **achromatic lens**

عدسة مركبة صممت للتقليل من تأثيرات الزيغ اللوني الناتج عن تشتت الضوء عند انكساره ، ويتم ذلك باستخدام عدستين أو أكثر تصنع من أنواع زجاجية لها قدرات تشتيتية مختلفة . عملياً يمكن ضبط عدسة ما بشكل صحيح لبضعة أطوال موجية فقط .

أكْرُوماتين **achromatin**

المادة الضعيفة التلون التي تكوّن العصارة النووية ، والغشاء النووي لنواة خلية .

أكْرُوماتينيّ **achromatinic**

يتعلق بـ أو يحوي الأكروماتين .

انظر تحت achromatin .

1 ـ انعْدَام اللَّوْن **achromatism**

2 ـ انْعدَامُ التَقزُّح (عدسات)

3 ـ عَمَى الألْوان: عدم المقدرة على تمييز درجات الألوان ؛ تبدو كل ألوان الطيف رمادية محايدة مع درجات مختلفة من الأبيض والأسود .

4 ـ عُسْر التَلَوُّن

النَاصلة **Achromatium**

جنس جراثيم من فصيلة النَّاصلات (عديمة اللون) .

كُرَيَّة نَاصِلَة **achromatocyte**

كرية حمراء ناصلة هلالية الشكل نتيجة عيوب في تكونها .

تَحَلُّلُ الأكْرُوماتين **achromatolysis**

عدم انتظام الأكروماتين في الخلية .

anemia) : وهو أي نمط من الأنماط المختلفة لفقر الدم الضخم الأرومات الذي يشابه فقر الدم الوبيل ولكنه لا يستجيب للمعالجة بالفيتامين B_{12} .

نصول **achroia**

(=achromia)

(نَصَلَ الشَّعْرُ : زَالَ خضَابُهُ) ؛ ناقص التلون .

كُرَيَّة نَاصِلَة **achromacyte**

(=achromatocyte)

(=achromocyte)

هي كرية حمراء هلالية الشكل ناقصة الانصباغ خادعة ، حيث أن تلونها أضعف من الكريات الحمراء السليمة .

1 ـ تَعَذُّرُ التَّلَوُّن؛ اللاتَلَوُّنية **achromasia**

(=achromatosis)

(=achromia)

نقص قوة التلوّن في الخلية أو النسيج .

2 ـ انْعِدَامُ لَوْن الجِلْد

نقص التصبغ الطبيعي للجلد ؛ غياب التلون الطبيعي للنسيج أو الخلية .

1ـ عدسة لامُقَزِّحَة **achromat**

انظر تحت achromatic lens .

2 ـ أعمى الألوان: **(=monochromat)**

شخص مصاب برؤية أحادية اللون (عمى الألوان التام) : وهي عدم القدرة على تمييز درجات الألوان ؛ تبدو كل ألوان الطيف باللون الرمادي المحايد مع درجات مختلفة من الأبيض والأسود .

أعمى الألوان **achromate**

(=monochromat)

انظر تحت achromat .

النَّاصلات **Achromatiaceae**

فصيلَةٌ منَ الجَراثيم المُنْزَلقة .

1 ـ لا مُقَزِّحَة (عدسة) **achromati**

2 ـ أعمَى الألْوان

انظر تحت achromat .

3 ـ عَسِيرُ التَّلَوُّن: يتلون بصعوبة .

1 ـ تَعَذُّرُ التَّلَوُّن achromia

2 ـ انْعِدَامُ لَوْنِ الجِلْد

انْعِدام لَوْن الجِلْد طُفَيْلي المَنْشأ **achromia parasitica**

(= سعفة بيضاء) **(=tinea alba)**

نوع من السّعفة المُبرقشة ، تصيب الأطفال ذوي الجلد الأسود خاصة في المناطق المدارية . يبدأ في المنطقة الحفّاضية وينتشر بسرعة . يسبب فَقْد الصباغ في مناطق من الجلد .

تَعَذُّرُ التَلَوُّن المَرْكَزي **central achromia**

انعدام لون الجلد في الجزء المركزي من الجسم .

انْعدَامُ لَوْن الجلْد الخَلْقيّ **congenital achromia**

(= مهق) **(=albinism)**

1 ـ المصطلح العام لعدد من الاعتلالات الحمضمينية الموروثة التي تصيب جملة الخلية الصباغية (الخلية الميلانينية) للعين والجلد وتسبب نقص الميلانين أو انعدام الميلانين للعين والجلد والشعر .

2 ـ مهق عيني جلدي سلبي التيروزيناز : وهو اضطراب وراثي متنح ، يتصف بغياب التصبغ في الشعر ، والجلد والعينين . أغلب المرضى يصابون فيه بالعمى .

انعدامُ لَوْن الجلْد اللاحقُ **consecutive achromia**

انعدام لون الجلد المكتسب بعد الولادة .

انعدامُ لَوْن القشْرة الدِّماغية **cortical achromia**

حالة حيث تُظهر فيها منطقة من القشرة الدماغية غياباً في الخلايا العقدية .

عَديْمُ اللَّوْن achromic

متعلق بـ أو يتميز بتعذر التلون .

أكْرُوماتين achromin

(=achromatin)

انظر تحت achromatin .

المُنْتَصِلَة Achromobacter

جنس من الجراثيم سلبية الجرام ، نَبوتية الشكل ، لا تَخَمُّرِيّة ، مُسَوّطة محيطة الأهداب ، ارتباطها غير محدّد ، توجد في الماء والسبيل الهضمي عند الإنسان . تم عزلها من

1 ـ كارِهُ التَّلَوُّن achromatophil

لا يبدي ألفة للتلوّن .

2 ـ عَسِيرُ التَّلَوُّن : الكائنات الحية أو الأنسجة التي تتلون بصعوبة .

عُسْرُ التَّلَوُّن achromatophilia

1 ـ خاصية مقاومة فعل التلون بالملونات .

2 ـ حالة عدم التلون بسهولة بالملونات .

عَمَى الألْوان achromatopia

(=achromatopsia)

حالة عدم رؤية الألوان والاقتصار على رؤية اللون الرمادي ما بين اللونين الأبيض والأسود ، وهي نوعان :

1 ـ خلقية :هي الشائع ، وتحدث في 2٪ من الذكور ، و0.2٪ من الإناث ، وفيها قد يكون عمى الألوان كاملاً حيث يبدو الجسم رمادياً ، أو أن تنال الإصابة أحد الألوان الرئيسية الثلاثة ، أي عمى اللون الأحمر ، أو الأخضر ، أو الأزرق وهو الأكثر شيوعاً وينعت بعمى الألوان الجزئي .

2 ـ مكتسبة : فالعتمة المركزية في التهاب العصب البصري تسبب عمى للون الأحمر واللون الأخضر ، كما تسبب وذمة حليمة العصب البصري عمى اللون الأزرق .

1 ـ أعْمَى الألْوان achromatopsic

2 ـ متعلق بعَمَى الألْوان

3 ـ عُسْر تلون الأنسجة بالملونات

نقص أو انعدام صباغ الجلد .

1ـ انْعِدَامُ لَوْن الجِلْد achromatosis

تعذر تصبغ النسيج ، كما في الجلد والقزحية .

2 ـ تَعَذُّرُ التَّلَوُّن (=achromasia)

(=achromia)

نقص قوة التلون في الخلية أو النسيج .

عَديمُ اللَّوْن achromatous

ليس له لون .

بِيلَة عَدِيْمَةُ اللَّوْن achromaturia

إفراز بول عديم اللون .

حُسَيْكَة aciculum

شوكة منحنية شبيهه بالإصبع أو الهُلب (شعر غليظ وصلب) ، توجد عند بعض السوطيات .

1ـ حمض (ج: أحماض) acid(S)

2 ـ حمضي

للأحماض عدة تعاريف في الكيمياء ؛ فالأحماض هي مركبات إلكتروليتية عند ذوبانها في الماء تعطي أيونات هيدرونيوم H_3O+ (حسب تعريف أرهينيوس) ، أو هي مركبات عاطية للبروتونات عند التفاعل (تعريف برونشتد) ، أو هي مستقبلة لزوج من الإلكترونات عند التفاعل (تعريف لويس) . والأحماض نوعان : أحماض عضوية مصدرها النباتات والحيوانات مثل حمض الخليك وحمض الستريك وحمض الأوليك (من الزيوت) وحمض البالمتيك (من النخيل) وغيرها ، وأحماض غير عضوية (معدنية) وهي نوعان أيضاً : الأول أحماض هيدروجينية (مثل حمض الهيدروكلوريك HCl) وتحضر بتفاعل اللافلزات النشطة مع الماء . والثاني أحماض أكسجينية مثل حمض الكبريتيك H_2SO_4 وحمض النتريك HNO_3 وتحضر الأحماض الأكسجينية بتفاعل أكاسيد اللافلزات مع الماء . وتتفاعل الأحماض مع الفلزات والأكاسيد القاعدية والقواعد والأملاح . وتنحل الأحماض في الماء مع تشكيل أيونات هيدروجين قد تحل المعادن محلها لتشكيل أملاح . وتكون ذات باهاء أقل من 7 . ويعتبر الحمض قوياً إذا توافرت فيه كمية أكبر من البروتونات الحمضية . وتوجد أيونات الهيدروجين الحرة في المحاليل فقط ، حيث تترابط هذه الأيونات مع جزيئات المذيب . كما تتوافر هذه الأيونات أيضاً في المحاليل المائية على شكل أيون الهيدرونيوم H_3O+ . ويمكن تسريع الكثير من التفاعلات الكيميائية إذا تمت في محاليل حمضية ، وهذا يساهم في التطبيقات الصناعية الهامة . وتحتوي الأحماض مصادر إكلينيكية مختلفة ، وتترافق أحياناً بعدوى مميزة . تصنف أحياناً كائنات هذا الجنس في جنس المقلّية .

وَضَح achromoderma (=leukoderma)

بَياضٌ فاشٍ في الجَسَم .

1 ـ كارهُ التَّلَون achromophil (=achromophilous)

2 ـ عَسِيرُ التَّلَوُّن

غير قابل للاصطباغ .

نُصولُ الشَّعْر achromotrichia

فقد التصبّغ في الشعر . يسمى أيضاً : نقص انصباغ الشعر (Hypochromotrichia) .

نَشْوانِيٌ لامُتَلَوِّن achrooamyloid

نشواني في طوره الباكر غير القابل للتلون .

دِكْسترين لامُتَلَوِّن achroodextrin

أي من الدكسترينات منخفضة الوزن الجزيئي التي لا تتلون باليود .

صبغ أشوكارو Achucarro's stain

[نيكولاس أشوكارو ، 1881-1918، اختصاصي هيستولوجيا إسباني] .

صباغ حمض تانيك الفضة ، يستخدم من أجل تشريب النسيج الضام .

فَقْدُ العُصارَة؛اللاعُصارِيَّة achylia (=achylosis)

غياب حمض الهيدروكلوريك ومولد البيسينات (بيسينوجين) في العصارة المعدية .

عدم، أو فقد الكيموس achymia (=achymosis)

[الكيموس : هو الكتلة جزئية السّيولة من الطعام المهضوم جزئياً المارة من المعدة إلى الإثنا عشري] .

غياب تشكل أو تشكل غير كاف للكيموس (Chyme) .

إبْرِيّ acicular

كلمة يُنعت بها عضو قاس مدبب وحاد كالإبرة كما هو حال الأوراق الإبرية لأنواع الصنوبر .

العظمي، كما يستخدم لتخفيف اختطار النوبات الإقْفارية العابرة للحوادث الوعائية الدماغية (السكتة) وذلك بسبب تثبيطه للصفيحات.
تحدث مضاعفات عند البعض (حوالي 7٪) هي: غثيان، قيء، ألم معدي وأحياناً نزف إذا تم تناوله والمعدة فارغة، لذا ينصح بتناوله بعد الوجبات، والأفضل في مثل تلك الحالات تناول الباراسيتامول كبديل.

أميدُ الحَمْض **acid amide**

مركب يتكون من اتحاد الأميدوجين مع جذر أو عنصر حمضي.

أنهيدريدُ الحَمْض **acid anhydride**

طائفة من المركبات العضوية المشتقة شكلياً (وليس عملياً) من حمض كربوكسيلي بواسطة طرد الماء. صيغتها العامة RCOOCOR، وتحضر غالباً بواسطة تفاعل كلوريد حمضي مع كربوكسيلات. تشبه أنهيدرات الحمض من الناحية الكيميائية كلوريدات الحمض ولكنها تتفاعل بشكل أضعف منها.

ستْرات اَلدكسْترُوز الحمضية **acid citrate dextrose (ACD)**

محلول مضاد للتخثر يحوي حمض السيتريك، وسيترات الصوديوم، والدكستروز، استخدم سابقاً لحفظ الدم الكامل المخزون. ويستخدم الآن بشكل أساسي من أجل فصادة الصّفيحات. ويدعى أيضاً محلول سَترات الدكستروز المضاد للتخثر.

ثابتَةُ الحُموضَة **acid constant**

اَلمعادل الثابت لتفارق أي حمض.

طَرِيقَةُ التَّخْرِيش بالحَمْض **acid etch technique**

طريقة تستخدَم لتخفيف الحمض على السن لتحسين قابليتها لمواد الاستعاضة المستخدمة في الحشو.

الرَّقْمُ الحَمْضي **acid number**

عدد المللي جَرامات من هيدروكسيد البوتاسيوم اللازمة لاستعدال الأحماض الدهنية الحرة في 1 الكربوكسيلية (بما فيها حمض الأستيك وحمض الأوكزاليك) على المجموعة الحمضية ـ COOH. كما تعتبر الأشكال العطرية التي ترتبط بها مجموعة الهيدروكسيل (الفينولات) حمضية غالباً. أما الأحملاض الأمينية المكونة للبروتينات فهي أهم المكونات في الأنظمة الحية.

حَمْضُ الأبيتيك **abietic acid**

الراتين الحمضي الذي يشكل المكون الفعال الأكبر للروزين (راتين نباتي)، يستخدم في تصنيع الصابون، كما تستخدم إستراته في تصنيع الوَرْنيش.

حَمْضُ الأسيتيك **acetic acid**

حمض الكربوكسيليك ثنائي الكربون، CH_3COOH، وهو المكون الأساسي للخل، وغالباً ما يكون في صيغة أسيتيل التميم A الوسيط الكيميائي الحيوي الهام.
في علم الصيدلة: يستخدم كمذيب ومذْواب، وهو ضرورة صيدلانية في تحضيرَ المحلول الموضعي تحت أسيتات الألومينيوم. تحوي المستحضرات الرسمية 36 إلى 37٪ من وزن $C_2H_4O_2$. اسمه المنهجي: حمض الإيثانويلك.

حَمْضُ الأسيتو أسيتيك **acetoacetic acid**

أحد الأجسام الكيتونية التي تُنتج في الكبد، يتواجد بوفرة في البول والدم عند الإصابة بفرط كيتون الجسم. يسمى أيضاً حمض بيتا بوتيريك الكيتوني.

حَمْضُ الأستيل ساليسيليك **acetylsalicylic acid**

هو الاسم الكيميائى للأسبرين، واختصاره (ASA). وهو دواء له تأثيرات مضادة للالتهاب، وهو مسكن ومضاد للحمى. يشكّل نموذجاً للأدوية المضادة للالتهاب اللاستيرويدية التي تؤثر عن طريق تثبيط تخليق البروستاجلاندين.
استخداماته: تفريج الألم والحمى، معالجة التهاب المفاصل الرّوماتويدي والفُصال

فسفات الأدينوزين .

حَمْضٌ أليفاتي **aliphatic acid**

حمض ذو هيدروكربونات لا أروماتية : مثال حمض الأسيتيك ، حمض البروبيونيك ، حمض البوتيريك ؛ الأحماض الدهنية ذات الصيغة R-COOH حيث R هيدروكربون لا أروماتي (أليفاتي = مركب هيدروكربوني ذو سلسلة مفتوحة) .

حَمْضٌ أميني **amino acid**

الأحماضَ الأمينية هي أي مركب عضوي يحتوي مجموعة أمينو ($-NH_2$) ومجموعة كَرْبوكسيل (-COOH) . (اختصاره AA) .

هناك 20 حمض ألفا ـ أميني تتشكل منها البروتينات عن طريق تشكل الروابط الببتيدية خلال الترجمة الريباسيّة للرنا المرسال . تتشكل الأحماض الأمينية الأخرى الموجودة في البروتينات (مثل هيدروكسي برولين في الكولاجين) من التعديل الإنزيمي التالي للترجمة لثمالات الأحماض الأمينية في السلاسل عديدة البِبْتيد .

كما يوجد العديد مَن الأحماض الأمينية الهامة مثل الناقل العصبي : حمض الجاما أمينوبوتيريك ، ليست لها علاقة بالبروتينات .

حَمْضُ الأمينوكابرويك **aminocaproic acid**

عامل مضاد لحلّ الفبرين ، يستخدم للوقاية من النزف في مرض النّاعور ، وبعد العمليات الجراحية على القلب وغدة البروستاتة حيث يكون من المحتمل تفعيل مولد البلازمين واليوروكيناز .

حمض منزوع البورين **apurinic acid**

حمض نووي عديد النوكليوتيد منزوع قاعدة البورين .

حَمْضُ الأراكيدونيك **arachidonic acid**

حمض دهني لا مشبع ، أساسي في التغذية ، يوجد في الدهون الحيوانية ، هو الطليعة البيولوجية في التخليق البيولوجي لليوكوترينات ، والبروستاجلاندينات

جرام من الدّهن ، وهو يمثل قياس كمية الأحماض الدهنية الحرة في الدّهن .

صامدٌ للحَمْض **acid proof**

(=acid fast) (=acid resistant)

لا يزول لونه بسهولة بواسطة حمض بعد تلوينه ، وهي صفة مميزة لبعض الجراثيم خاصة المتفطرّة السليّة ، المتفطرة الجُذاميّة ، وبعض أنواع النوكارديّة .

جَذْرٌ حَمْضي **acid radical**

العنصر الكهْرسلبي الذي يتحد مع الهيدروجين لتشكيل الحمض ؛ الجذر الذي يتشكل من حمض عند فقدانه أيون هيدروجين أو أكثر مثال NO_3 ، SO_4 .

مَطَرٌ حَمْضي **acid rain**

مطر يصبح حمضياً عندما يتحلل فيه ثنائي أكسيد الكبريت ، وأكاسيد النتروجين على شكل أحماض مطرية أو ثلجية أو ضبابية . تحدث هذه الظاهرة بسبب تحرر أكسيد النتروجين من عوادم السيارات ، وثنائي أكسيد الكبريت الناتج من المصانع الكبيرة ، ومن محطات الطاقة التي تستخدم الوقود الأحفوري . وتساهم مجموعات المداخن الطويلة ، المبنية للتقليل من تلوث الهواء المحلي جزئياً ، في تشكل المطر الحمضي ، وكلما طال بقاء ثنائي أكسيد الكبريت في الجو ، زاد احتمال تأكسده إلى حمض الكبريتيك الذي يترسب على مساحة عدة كيلومترات ، فيتلف الأبنية ، ويدمر الغابات ، ويزيد حموضة البحيرات ، ويبلغ باهاء المطر العادي 5.6 ، وحالياً يبلغ في بعض مناطق أمريكا الشمالية وأوروبا من 4.5-4 .

صامدٌ للحَمْض **acid resistant**

مقَاوم لتآكل الأحماض .

القيمَةُ الحَمْضيَّة **acid value**

انظر تحت acid number .

حَمْضُ الأدينيليك **adenylic acid**

أدينوزين مُفَسْفَر ، ويشير عادة إلى أحادي

سلسلة عطرية) في الموضع O يعطي مشتقاته تأثيراتها المَنّومة والمهدّئة .

حَمْضُ البنزويك **benzoic acid**

حمض بنزين كربوكسيليك ، مركب كابح للفطريات يستخدم بشكل واسع كحافظ للأغذية ، يقترن بالجليسين في الكبد ويفرغ كحمض الهيبوريك .

حَمْضُ البيتا ـ هيدروكسي بوتيريك **beta-hydroxybutyric acid**

حمض بوتيريك مستبدل في الموضع β حمض بيتا أو 3 . أحد الأجسام الكيتونية الذي يتم إنتاجه في الكبد ، ويوجد بمستويات مرتفعة في الدم والبول في حالة فرط كيتون الجسم .

حَمْضٌ صَفْراويّ **bile acid**

أي من الأحمَاض الكربوكسيلية الستيرويدية المشتقة من الكوليستيرول . تتشكل الأحماض الصفراوية الأولية (حمض الكوليك وحمض كينوديوكسي كوليك) في الكبد وتقترن إلى الجليسين أو التورين لتشكل الأملاح الصفراوية (مثل الكولي جليسين) التي تُفرز في الصفراء وتساعد في هضم الدهون .

تتشكل الأحماض الصفراوية الثانوية (ديوكسي كوليك/ ليثوكوليك ، يورسوديوكسي كوليك) من الأحماض الصفراوية الأولية بفعل الجراثيم المعوية ، على شكل أملاح صفراوية أو أحماض صفراوية مقترنة . يعاد امتصاص أغلب الأحماض الصفراوية ، وتعاد إلى الكبد عن طريق الدوران المعوي الكبدي ، حيث يتم في الكبد إعادة اقترانها وإعادة إفرازها من جديد .

حمض ثنائي **binary acid**

حمض يحتوي على عنصرين فقط مثل حمض الهيدروكلوريك (HCl) ، يسمى أيضاً حمض هيدروجيني .

حَمْضُ البوريك **boric acid**

حمض خفيف يستعمل كعامل محمّض وأيضاً في المحاليل الدارئة ، وهو أيضاً مبيد خفيف للجراثيم يستخدم فوق الجلد السليم ، الأغشية والثرومبوكسان .

حَمْضُ الأرجينينوسكسينيك **argininosuccinic acid**

مركب يتشكل من تكثيف حمض الأسبارتيك والسيترولين كخطوة في دورة اليوريا .

حَمْضٌ أروماتيّ **aromatic acid**

حمض يحتوى على نظام حلقي ثابت بدائرة مغلقة من الروابط الثنائية مثل البنزين والنفثالين .

حَمْضُ الأسكوربيك **ascorbic acid**

1 ـ الڤيتامين C : ڤيتامين ذوّاب في الماء ، يوجد في الكثير من الفواكه والخضار . حمض الأسكوربيك ضروري من أجل وظيفة مثالية لعدد من الإنزيمات ، عَوَزه يؤدي إلى البَثَع والالتئام السيء للجروح . يدعى أيضاً (Cevitamic acid) .

2 ـ مستحضرات من حمض الأسكوربيك تستخدم كمضادات للبَثَع (الإسقربوط) ومكملات غذائية ، وكمعالجة داعمة لتحسين الامتصاص في فقر الدم بعوز الحديد ، وأيضاً لتحسين الخلب خلال المعالجة بـ (ديفيروكسامين) للسمية المزمنة بالحديد ، وفي معالجة وجود الميتهيموجلوبين في الدم . يعطى فموياً ، أو بالتسريب داخل الوريد ، أو بالحقن العضلي .

حَمْضُ الأسبارتيك **aspartic acid**

حمض أميني لاأساسي ، هو حمض الأمينوسكسينيك ، يوجد في البروتينات ، هو أيضاً ناقل عصبي استثاري في الجهاز العصبي المركزي .

حَمْضُ الباربيتوريك **barbituric acid**

المركب الأب للباربيتورات ، الاسم الكيميائي 2-4-6 ثلاثي أوكسو سداسي هيدروبيريميدين . لايعتبر بذاته مخمّداً للجهاز العصبي المركزي ، ولكن وجود مجموعات ألكيل (كحول فاقد لمجموعة الهيدروكسيل) أو آريل (جذر ذو

1:20 . يحفّز التحول من CO_2 إلى H_2CO_3 بإنزيم الأنهيدراز الكربونية .

حمض الكربوكسيليك **carboxylic acid**

أي حمض يحتوي على مجموعة الكربوكسيل ، بما فيها الأحماض الأمينية والأحماض الدهنية .

حَمْضُ الهيدروكلوريك **chlorhydric acid**

(=hydrochloric acid)

مصطلح يطلق على المحاليل المائية لكلوريد الهيدروجين HCl ، وهو حمض معدني قوي أكّال بشدة ، يستخدم بشكل شائع ككاشف مخبري . يتم إفراز HCl من الخلايا الجدارية المعدية كاستجابة للجاسترين والهيستامين والتنبيه المبهمي . وهذا يخفض بشكل طبيعي باهاء محتويات المعدة إلى درجة أقل من 2 .

حَمْضُ الكوليك **cholic acid**

أحد الأحماض الصفراوية الأولية عند الإنسان ، يوجد عادة مقترناً بالجليسين أو التورين ، يسهّل امتصاص الدهون وإفراغ الكوليستيرول .

حَمْضُ السِّتريك **citric acid**

مركب من فواكه الليمون ، وهو مرحلة متوسطة في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل (دورة كريبس) . أيونات سيترات الكالسيوم تقي من تخثر الدم . وتستعمل كمضادات للتخثر للدم الكامل المخزون والكريات الحمراء وأيضاً من أجل العينات الدموية .

حمض متقارن **conjugate acid**

نوع كيميائي ، يتشكل من قاعدة انضمامية بإضافة بروتون . مثل : الأمونيوم NH_4^+ هو الحمض المتقارن للأمونيا NH_3 .

حَمْضُ السيانهيدريك **cyanhydric acid**

حمض عضوي يحتوى على جذر سيانيد ومجموعة هيدروكسيل .

حَمْضُ السيستييك **cysteic acid**

مرحلة متوسطة يتشكل من تأكسد مجموعة الثيول في السيستين إلى مجموعة سلفو ، وهو طليعة للتورين .

المخاطية والقرنية . قد يسبب الابتلاع الحاد الحادثي تسمماً مميتاً عند الإنسان أو الحيوانات الأخرى .

حَمْضُ الكابريك **capric acid**

حمض دهني مُشْبع مؤلف من عشر ذرات كربون ، يوجد كأحد المقومات الصغيرة لدهون وزيوت كثيرة .

حَمْضُ الكابرويك **caproic acid**

حمض دهني مشبّع من سداسي الكربون (من ست ذرات كربون) ، يوجد في دهن الزّبْدَة ، وجوز الهند وزيت جوز النّخيل . يدعى أيضاً حمض الهكسانويك (Hexanoic acid) .

حَمْضُ الكابريليك **caprylic acid**

حمض دهني مشبّع من ثماني الكربون (من ثمان ذرات كربون) ، يوجد في دهن الزبدة وزيت جوز الهند وجوز النخيل . يدعى أيضاً حمض الأوكتانويك (Octanoic acid) .

حَمْضُ الكارباميك **carbamic acid**

كيميائياً H_2NCOOH ، مركب يوجد فقط على شكل أملاح أو إسترات (كاربامات) ، أميدات (كربناميدات) ، ومشتقات أخرى (الجذر الأسيلي له هو كربامويل H_2NCO-) .

حَمْضُ الكربوليك **carbolic acid**

اسم مبتذل للفينول (أي اسم لا يتوافق مع التركيب) . والفينول هو مركب بلوري عديم اللون إلى وردي فاتح ، شديد السمية ، يتم الحصول عليه من تقطير قطران الفحم ، ثم يحوّل بإضافة 10٪ ماء إلى سائل صاف له رائحة مميزة ومذاق حارق . يستخدم كعامل مضاد للمكروبات .

حَمْضُ الكربونيك **carbonic acid**

النوع الكيميائي H_2CO_3 ، الذي يوجد في توازن كيميائي مع ثنائي أكسيد الكربون المذاب في الماء . أشكاله المتفارقة هي : أيونات البيكربونات (HCO_3) والكربونات (CO_3^{2-}) . الأشكال السائدة في الدم هي : البيكربونات وثنائي أكسيد الكربون المذاب بنسبة تقريبية

حمض السينوليك وحمض اللينولينيك .

حَمْضُ الإيثاكرينيك **ethacrynic acid**

مُدرّبول عُروي ، يستخدم لمعالجة الوذمة المصاحبة لفشل القلب الاحتقاني والأمراض الكلوية والكبدية ، وفي معالجة فرط ضغط الدم ، يستخدم عادة مع أدوية أخرى . يعطى فموياً .

حَمْضٌ دُهْنيّ **fatty acid**

أي حمضَ أحادي الكربوكسيل ذو سلسلة مستقيمة ، خاصة الأحماض الموجودة في الدهون . تُصنّف الأحماض الدهنية على أساس أنها مشبعة أو غير مشبعة وغير المشبعة تصنف إلى : متعددة اللا تشبّع وأحادية اللاتشبع . تتعلق كمية الأحماض الدهنية المختلفة المستهلكة بمستويات الشّحم في الدم ، التصلب العصيدي ، ومرض الشريان التاجي .

حَمْضُ الفوليك **folic acid**

1 ـ ڤيتامين ذواب في الماء ، من ڤيتامينات B المركب (B complex) ، يتألف من حمض التيرويك مرتبطاً بحمض جلوتاميك L (حمض التيروجلوتاميك) . وبشكل عام هو أي مشتق يملك مستويات مختلفة لاختزال قسم التيريدين ثنائي الدورة ، ورقم ثمالات الجلوتامات .

حمض الفوليك ضروري في تكوّن الدم ، ويوجد في الكبد والنباتات الخضراء والخميرة . يتم اختزاله بشكل متتابع إلى حمض ثنائي هيدروفوليك ثم إلى حمض رباعي هيدروفوليك ؛ وهو المركب الأب للمشتقات التي تعمل كحاملات لتميم الإنزيم للمجموعات أحادية الكربون في تفاعلات استقلابية مختلفة .

يترافق عوز حمض الفوليك في الحمل مع زيادة نسبة الاختطار لعيوب الأنبوب العصبي مثل السنسنة المشقوقة (Spina bifida) وانعدام الدماغ ، بالإضافة إلى الولادة الباكرة ونقص وزن الولادة .

حَمْضُ الديوكسي ريبونوكليك **deoxyribonucleic acid**

هو الحمض النووي الذي يحوي سكر ديوكسي ريبوز ، أو الدنا DNA ، يشكل المادة الجينية الأولية لكل الكائنات الحية الخلوية ، والڤيروسات الدناويّة ويوجد بشكل مسيطر في النواة .

هو بَلْمر خطي أو دائري مع عمود فقري مؤلف من أجزاء من سكر ديوكسي ريبوز (ريبوز منزوع الأكسجين) ترتبط بمجموعات فسفات مرتبطة بالهيدروكسيلات في النهاية 5 و3 لأجزاء السكر ، مع سلاسل جانبية من قواعد البورين (أدينين ، جوانين) والبيريميدين (ستيوزين ، ثيمين) مرتبطة بالسكر .

في الحمض الريبي النووي منزوع الأكسجين ذي الطاقين ، يشكل الأدينين رابطين هيدروجينيين مع الثيمين ، ويشكل السيتوزين ثلاثة روابط مع الجوانين ، هذه الأزواج القاعدية تعتبر أزواجاً تتميمية . تكون الطيقان مفتولة بحيث تشكّل حلزّاً مضاعفاً (Double helix) وتكون عكسية التوازي . تتم مضاعفة الحمض الريبي النووي منزوع الأكسجين بالتنسخ ، ويقوم بوظيفة مرصاف لتخليق الحمض النووي الريبوزي (حمض ريبونوكليك) (النّسْخ) .

حَمْضُ الإيديتيك **edetic acid**

اختصاره EDTA : إيثيلين أمين حمض رباعي الأسيتيك ، و هو الحمض الحر للإديتات .

حَمْضٌ أميني أساسي **essential amino acid**

واحد من الأحماض الأمينية الألفاوية التسعة ، وهي ضرورية لتخليق البروتين ، ولا يمكن تخليقها من قبل الإنسان ويجب الحصول عليها من الأغذية ، وهي : هيستيدين ، إيزولوسين ، ليزين ، ميثونين ، فينيل ألانين ، ثريونين ، تربتوفان ، ڤالين ، لوسين .

حَمْضٌ دُهْني أساسي **essential fatty acid**

أي حمض دهني لا يمكن لجسم الإنسان أن يصنّعه ويجب الحصول عليه من الأغذية ، مثل

guanylic acid **حَمْضُ الجوانيليك**

نوكليوتيد ، وهو المكون الأكبر لحمض الريبونوكليك ومنظم للتخليق البيولوجي للبيريميدين . يدعى أحادي فسفات الجوانوزين (Guanosine monophosphate) .

haloid acid **حمض هالوجيني**

حمض لايحوي أكسجين في الجزيء ، ولكنه يتألف من هيدروجين وعنصر هالوجيني .

hippuric acid **حَمْضُ الهيبوريك**

حمض قابل للتَبَلّر (Crystallizable) ، $C_6H_5.CO.NH.CH_2.COOH$ ، من بول الحيوانات الداجنة . وبشكل نادر يوجد في بول الإنسان . يدعى أيضاً بنزويل جليسين (Benzoylglycine) وحمض اليوروبنزويك (Urobenzoic acid) .

hyaluronic acid **حَمْضُ الهيالورونيك**

هو جليكوز أمينوجليكان ، يوجد في البروتيوجليكانات المزلّقة للسائل الزليلي وفي الخلط الزجاجي والغضروف والأوعية الدموية ، وفي الجلد والحبل السري . وهو سلسلة خطية من حوالي 2500 تكرر لوحدات ثنائي سكاريد في ارتباط نوعي ، كل منها من ثمالة N- أسيتيل جولوكوزأمين مرتبطة بحمض الجلوكورونيك .

hydrochloric acid **حَمْضُ الهيدروكلوريك**

حمض معدي أكال قوي : أحد مكونات العصارة المعدية ويستخدم في المعامل والأبحاث .

hydroxy acid **حمض هيدروكسيلي**

هو حمض عضوي يحوي مجموعة هيدروكسيل إضافية .

inorganic acid **حَمْضٌ لاعُضْوِيّ**

حمض لايحتوي على ذرات كربون .

isovaleric acid **حَمْضُ الإيزوڤاليريك**

حمض كربوكسيلي يوجد بغزارة في البلازما والبول في حالة وجود حمض الإيزوڤاليريك في الدم .

2 ـ مستحضرات حمض الفوليك التي تطبق فموياً أو حقناً في معالجة عوز حمض الفوليك وفقر الدم الضّخم الأرومات .

folinic acid **حَمْضُ الفولينيك**

هو المشتق 5- فورميل من حمض رباعي هيدروفوليك ، يمكن أن يعمل كحامل تميم إنزيمي في بعض التفاعلات المتواسطة بالفولات ولكنه لا يحتاج إلى فعالية مختزلة ثنائي هيدروالفولات وهكذا يستخدم كأملاح الكالسيوم (لوكوڤورين الكالسيوم) في معالجة بعض اضطرابات عوز حمض الفوليك . يدعى أيضاً لوكوڤورين (Leucovorin) وعامل السيتروڤوروم (Citrovorum factor) .

fumaric acid **حَمْضُ الفوماريك**

حمض البوتانيديويك المفروق ، المُصاوغ المفروق لحمض الماليك ، وهو متوسط في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل .

gluconic acid **حَمْضُ الجلوكونيك**

الحمض الهكسوني المشتق من الجلوكوز بأكسدة مجموعة الألدهيد على الكربون 1 إلى مجموعة كربوكسيل .

glucuronic acid **حَمْضُ الجلوكورونيك**

حمض اليورونيك المشتق من الجلوكوز ، يشكل مقوّماً للعديد من الجليكوز أمينو جليكانات ويشكل أيضاً متقارنات (جلوكورونيدات) مع الأدوية والذيفانات في استحالتها البيولوجية .

glutamic acid **حَمْضُ الجلوتاميك**

حمض أميني لا أساسي ، هو حمض الألفا أمينوجلوتاريك ، يوجد في البروتينات . يعمل كناقل عصبي استثاري في كل نواحي الجهاز العصبي المركزي . رمزه (Glu) و(E) .

glycerophosphoric acid **حَمْضُ الجليسروفسفوريك**

هو إستر فسفوري للجليسرول .

glycuronic acid **حَمْضُ الجليكورونيك**

حمض اليورونيك لسكر تمت فيه أكسدة الكربون النهائي إلى مجموعة كربوكسيل .

حَمْضُ الماليك **maleic acid**
اسم مبتذل (أي لا يتوافق مع التركيب) لحمض البوتانيديويك المقرون، وهو المصاوغ المقرون لحمض الفوماريك .

حَمْضُ الماليك **malic acid**
متوسط في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل، يتشكل من حمض الفوماريك، يتأكسد ليشكل حمض الأوكسالوأسيتيك، يوجد في التفاح، الإجاص، والكثير من الفواكه الأخرى، فعله مشابه لفعل حمض الطرطريك .

حَمْضُ المالونيك **malonic acid**
حمض البروبانيديويك، $HOOC-CH_2$ $COOH$. يعتبر مالونيل التميم A مصدر مجموعتي الكربون المنتقلتين إلى سلسلة الكربون المتنامية في تخليق الحمض الدهني .

حَمْضُ المندليك **mandelic acid**
حمض له خواص كابحة للجراثيم، يستخدم في عداوى السبيل البولي، يستخدم عادة كأملاح كالسيوم أو أمونيوم . يدعى أيضاً حمض الأميجداليك (Amygdalic acid) وحمض الفنيل جليكوليك (Phenylglycolic acid) .

حَمْضُ الميڤالونيك **mevalonic acid**
حمض كربوكسيلي، طليعة للستيرولات والإيزوبرينويدات الأخرى . يتراكم بشكل شاذ في بيلة حمض الميڤالونيك .

حمض أحادي القاعدة **monobasic acid**
حمض ذو ذرة هيدروجين واحدة يمكن استبدالها، وبالتالي ينتج فقط مجموعة واحدة من الأملاح، مثال، حمض الهيدروكلوريك .

حَمْضُ الموراميك **muramic acid**
مركب يتألف من جلوكوزأمين وحمض اللاكتيك مرتبطين بارتباط أثيري . يوجد بشكل طبيعي كمشتق لـ (N- أسيتيل) في الببتيدوجليكان وهو عديد السكاريد المميز الذي يؤلف جدران الخلية الجرثومية .

حَمْضُ الناليديكسيك **nalidixic acid**

حَمْضٌ كيتوني **keto acid**
حمض كربوكسيلي يحوي مجموعة كربونيل . مثل حمض الألفا كيتوجلوتاريك .

حَمْضُ اللاكتيك **lactic acid**
متوسط استقلابي، يشارك في الكثير من العمليات الكيميائية الحيوية . وهو الناتج النهائي لتحلل السكّر، الذي يقدّم الطاقة لا هوائياً في العضلات الهيكلية خلال التمرين الشاق، ويمكن أن يؤكسد هوائياً في القلب لإنتاج الطاقة أو يمكن عكسه إلى جلوكوز (استحداث السكر) في الكبد . يحدث ارتفاع متوسط في لاكتات الدم خلال التمرين الشاق، ويمكن أن يحدث الارتفاع الوخيم (حماض لاكتيكي) في الداء السكري وفي الأعواز الوراثية للإنزيمات المشاركة في استحداث السكر . وتعتبر اللاكتات أيضاً الناتج النهائي للتخمر في العديد من أنواع الجراثيم .

حَمْضُ الليڤولينيك **levulinic acid**
حمض يتشكل بفعل الحرارة والأحماض القوية على الهيكسوزات .

حَمْضُ اللِّينوليك **linoleic acid**
حمض دهني متعدد اللاتشبّع، ذو 18 ذرة كربون، يوجد كمقوّم أساسي في العديد من الزيوت النباتية . وهو حمض دهني أساسي يستخدم في التخليق البيولوجي للبروستاجلاندينات والأغشية الخلوية .

حَمْضُ اللينولينيك **linolenic acid**
حمض دهني متعدد اللاتشبّع، ذو 18 ذرة كربون، يوجد في بعض زيوت السمك (مثل الرّنجة) والعديد من الزيوت المشتقة من البذور . وهو حمض دهني أساسي لايمكن تخليقه من قبل الأنسجة الحيوانية ويجب أن يتم الحصول عليه من الغذاء . يستخدم في تشكيل البروستاجلاندينات .

حَمْضُ الليسرجيك **lysergic acid**
مقوّم لقلوانيات الإرجوت، يُحصل عليه بالحلمهة .

حَمْضُ الأولييك **oleic acid**

1 ـ حمض دهني أحادي اللاتشبع ، ذو 18 ذرة كربون ، يكون سائلاً في درجة حرارة الغرفة ويوجد في أغلب الدهون الحيوانية والزيوت النباتية .

2 ـ مستحضر يتألف بشكل رئيسي من حمض الأولييك مع القليل من حمض البالميتيك وحمض الستياريك ، يصنع من الدهون والزيوت المشتقة من مصادر صالحة للأكل إلا إذا كان المزيج سيكون للاستخدام الخارجي فقط ، يستخدم هذا المستحضر كعامل استحلابي ويساعد في امتصاص بعض الأدوية من الجلد .

حَمْضٌ عُضْوي **organic acid**

حمض يحتوي على ذرة كربون أو أكثر ، عادة وبشكل خاص حمض الكربوكسيليك .

حَمْضُ الأوروتيك **orotic acid**

حمض يوراسيل -6- كربوكسيليك ، متوسط في التخليق البيولوجي لنوكليوتيدات البيريميدين .

حَمْضُ الأوزميك **osmic acid**

1 ـ رباعي إكسيد الأوزميوم : OSO_4 ، يستخدم في تحضير وتثبيت العينات الهستولوجية .

2 ـ H_2OSO_4 الذي يشكل أملاح الأوزمات .

حَمْضُ الأوكساليك **oxalic acid**

حمض ثنا ئي الكربوكسيل ، قوي ، HOOC-COOH ، يوجد في الأطعمة مثل السبانخ والراوند ، أو يتم إنتاجه في الجسم باستقلاب حمض الجليوكسيليك وحمض الأسكوربيك . لايتم استقلابه وإنما يفرغ في البول . إن تناول نظام غذائي غني بالأوكسالات أو وجود الاضطرابات الجينية في استقلاب الجليسين (فرط أوكسالات البول الأولي) قد تقود إلى تشكل حصيات كلوية من أوكسالات الكالسيوم .

حمض أكسجيني **oxo acid**

1 ـ حمض يحوي ذرات الهيدروجين

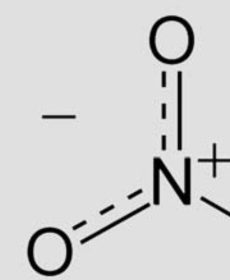
مضاد جرثومي كينولوني ، يستخدم فموياً في معالجة العداوى البولية المسببة بالكائنات الحية سلبية الجرام ، خاصة تلك المسببة بنوع المتقلّبة .

حَمْضُ النيكوتينيك **nicotinic acid**

ڤيتامين من مجموعة B المركب ، وهو مقوّم لتميم إنزيم الأكسدة والاختزال (خزلدة) : ثنائي نوكليوتيد الأدنين والنيوكوتيناميد (NAD) وكذلك فسفات ثنائي نوكليوتيد الأدنين والنيكوتيناميد (NADP) . يستخدم النياسين والنياسيناميد للوقاية والعلاج من البلاجرة (Pellagra) ويعمل النياسين (ولكن ليس النياسيناميد) كموسع وعائي كما يخفض كوليستيرول البلازما ، وقد تم استخدامه لهذه الأغراض .

حَمْضُ النتريك **nitric acid**

حمض معدني قوي ، HNO_3 ، سائل أكّال بشدة مع رائحة مميزة خانقة ، وهو عامل مؤكسد قوي وبالتالي له سمية شديدة بالاستنشاق ، وهو أكال للجلد والأغشية المخاطية .



جزيء حمض النتريك
Nitric acid molecule

حَمْضٌ دُهْنيٌّ لامُؤَسْتَر **nonesterified fatty acid**

واحد من الأحماض الدهنية للبلازما ليس على شكل إسترجليسرول . ويدعى أيضاً حمض دهني حر ، وهي تسمية خاطئة لأنه ينتقل بشكل مركب مع الألبومين .

أحماض نَوَوِيَّة **nucleic acids**

بَلْمر نوكليوتيدي عالي الوزن الجزئي . يوجد نمطان منه : الحمض الريبي النووي منزوع الأكسجين ، الدنا DNA ، والحمض الريبي النووي الرنا RNA .

حَمْضُ الفسفوريك **phosphoric acid**

1 ـ حــمض الأورثوفــســفــوريك ، الشكل الموحودي .

2 ـ مـصطلح عـام يشـمل الشكل الموحــودي (أروثوفــســفــوريك) ، والشكل المثنوي (حـمض البـيـروفسفـوريك) . والشكل البلمري (حمض الميتا فسفوريك) . يعتبر حمض الفسفوريك مستقلباً هاماً .

حمض متعدد القاعدية **polybasic acid**

حمض يحوي ذرتي هيدروجين أو أكثر يمكن استعـدالها بالقلويات أو اسـتبـدالها بجـذور عضوية .

حَــمْضٌ دُهْني عَديدُ اللاتشبع **polyunsaturated fatty acid**

حمض دهني لامشبّع يحوي رابطين مضاعفين أو أكـثـر . يوجـد غـالبـاً على شكل حــمض اللينوليـيك وحــمض اللينولينيك وحــمض الأراكـيـدونيك في النبـاتات وزيوت البـذور . يؤدي النظام الغذائي المعتمـد على الأحـماض الدهنيــة عــديدة اللا تشــبّع إلـى خـــفض مستويـات شـحوم الدم ، مما يؤدي إلى خفض كوليستيرول المصل . وعلى أية حال ، فإن تلك الأحـماض قـد تؤدي إلى خـفض مـستـويات البـروتينات الشــحـمـيــة من كـلا النوعين : منخفضة الكثافة ومرتفعة الكثافة ، كما أن الاستهلاك المفرط لهذه الأحماض الدهنية تم ربطه بالسرطان .

حَمْضُ البيروڤيك **pyruvic acid**

هو حــمض الألفـا كـيـتــو ـ بروبيـونيك ، $CH_3COCOOH$ ، الناتج النهائي لسبيل (إمبدن ـ مايرهوف) في استقلاب الجلوكوز ، كما يَنتج عن تقويض العديد من الأحماض الأمينية . يمكن تحويل البيروڤات إلى أسيتيل التميم A الذي يستطيع الدخول في دورة الحمض ثلاثية الكربوكسيل من أجل الإنتاج الحيوائي للطاقة أو لاستـخدامه في تخليق الأحماض الدهنية . يمكن الحصول على الطاقة لا هوائياً بتـحويل

والأكسجين (Oxygen acid) .

2 ـ حمض كيتوني . انظر تحت keto acid .

حمض أكسجيني **oxygen acid**

حمض يحوي الأكسجين .

حَمْضُ البالميتيك **palmitic acid**

حمض دهني مشبع ذو 16 ذرة كربون ، يوجد في أغلب الدهون والزيوت ، خـاصـة بشكل مـرافق لحـمض السـتـيـاريك . هو أحـد أكـثـر الأحماض الدهنية المشبعة انتشاراً في شحوم الجسم .

حَـمْضُ بارا ـ أمينوبنزويك **para-aminobenzoic acid**

مادة ضرورية لتخليق حمض الفوليك من قبل عدة كائنات حية . وهو من ضمن مجموعة الڤيـتـامين B المركب ، بالرغم من أنه ليس من المغذّيات الرئيسـية عند الإنسـان . وهو يمتص الضوء فوق البنفسجي ويستخدم كحمض الأمينو بنزويك كحاجبة موضعية للأشعة الشمسية . اختصاره PAB أو PABA .

حَمْضُ بارا ـ أمينوهيبوريك **para-aminohippuric acid**

هو أميد الجليسين لحمض البارا أمينوبنزويك ، يتم ترشيحه من قبل الكبيبات الكلوية وإفرازه في البول من قبل النبيبات الدّانية .

حَــمْضُ بـارا ـ أمينو ـ ساليسيليك **para-amino-salicylic acid**

مـضـاهئ لحـمض البـارا أمينوبنزويك ، يثـبط تخليق حـمض الفـوليك في المتـفطرة السلية ، وهو كـابح للجـراثيم ، يثـبط نمو وتضـاعف العـصـيـات السليّـة . مـتـوافر بشكل حـمض الأمـينوسـاليـسـيليك ، وأمـينوسـاليـسـيـلات الصوديوم . اختصاره PAS وPASA .

حَمْضُ الفينيل بيروڤيك **phenylpyruvic acid**

مستقلب للفينيل ألانين ، في بيلة الفينيل كيتون يتم تشكيله وإفراغه بشكل مفرط لأن السبيل الأسـاسي لتـقـويض الفـينيل ألانين يكون محصّراً .

أكثر الأحماض الدهنية المشبعة تواجداً في سوائل الجسم .

2 ـ مستحضر يحوي حمض الستياريك وحمض الباليتيك ، يحضر بهدرجة الدهون والزيوت المشتقة من مصادر صالحة للأكل ما لم يكن استخدام المحضر خارجياً فقط ، يستخدم كأقراص كبسولات مُزلّقةَ وكعامل استحلابي وذوباني .

حَمْضُ السَّكسينيك **succinic acid**

هو حمض 4-1 بوتانيديويك ، متوسط في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل .

حمض كبريتيدي **sulfo-acid**

حمض يتم فيه استبدال الأكسجين أو الكربون بالكبريت

حَمْضُ السَّلفوريك **sulfuric acid**

(= حمض الكبريتيك) : حمض معدني قوي H_2SO_4 ، وهو عامل مؤكسد قوي وأكال بشدة للجلد والأغشية المخاطية ، يمكن لحمض السّلفوريك المركّز أن يسبب حروقاً جلدية وخيمة .

حمض ثلاثي **ternary acid**

حمض يحتوي على ثلاثة جذور محددة جلية .

حمض ثيولي **thio acid**

مركب عضوي ينتج باستبدال أحد ذرات الأكسجين من مجموعة الكربوكسيل بالكبريت ثنائي التكافؤ .

حمض ثلاثي القاعدية **tribasic acid**

حمض ذو ثلاث ذرات هيدروجين مستبدلة .

حَمْضُ اليوريك **uric acid**

الناتج النهائي لتقويض البورين عند المقدّمات (أعلى رتب الشدييات) . اليورات لا ذوابة في الماء ، ويؤدي اضطراب استقلاب البورين إلى النقرس الذي يتم فيه ترسيب بلورات يورات الصوديوم (التوف) في المفاصل والجلد ويتلو ذلك استجابة التهابية للجسم الأجنبي . يدعى أيضاً حمض ليثيومي (Lithic acid) .

حَمْضُ الڤانيليل مندليك **vanillylmandelic acid**

البيروڤات إلى لاكتات (وهذا يحدث في أنسجة الثدييات العضلية) أو إلى إيثانول ، أو أحماض عضوية صغيرة لمركبات عديدة أخرى (تخمرات جرثومية) . يمكن أيضاً تحويل البيروڤات إلى أوكسالوأسيتات وهي الخطوة الأولى في استحداث السكر .

[سبيل إمبدن ـ مايرهوف *Embden-Meyerhof pathway*] : (سلسلة من التفاعلات الإنزيمية في التحويل اللاهوائي للجلوكوز إلى حمض اللاكتيك ، ينتج عنها الطاقة على شكل ثلاثي فسفات الأدينوزين) .

[جوستاف إمبدن ، 1874-1933 ، اختصاصي ألماني في الكيمياء الحيوية] . و[أوتو مايرهوف ، 1884-1951 ، اختصاصي ألماني في الكيمياء الحيوية] .

حَمْضُ الريبونوكليك **ribonucleic acid**

(=الرنا) **(=RNA)**

هو حمض نووي يحوي سكر الريبوز ، يوجد في كل الخلايا في النوى وفي الهيولى ، كما يشكل المادة الوراثية في الڤيروسات الرناوية ، ويلعب دوراً في تدفق المعلومات الوراثية . وهو جزئ ضخم يتألف من ثمالات ريبونوكليوزيدية ترتبط على طريق الفسفات في النهاية الهيدروكسيلية (3) لنوكليوزيد إلى النهاية الهيدروكسيلية (O) للنوكليوزيد التالي لتشكل العمود الفقري لبَلمر خطي ، تتصل به قواعد اليورين والبيريميدين مع السكر كسلاسل جانبية .

حمض الساليسيليك **salicylic acid**

حمض حال للطبقة القرنية يستخدم في علاج العديد من الأمراض الجلدية .

حَمْضُ الستياريك **stearic acid**

1 ـ حمض دهني مشبّع ذو 18 ذرة كربون ، يوجد في أغلب الدهون والزيوت ، خاصة زيوت حيوانات اليابسة ودهون النباتات المدارية .

يعتبر حمض السيتاريك وحمض الباليتيك

احمضاض الدّم acidemia

انخفاض الباهاء (زيادة تركيز أيون الهيدروجين) بالدم .

احْمضاضُ الدَّم الأرجينينوسكسينيكي **argininosuccinic acidemia**

انخفاض باهاء الدم بفعل زيادة تركيز حمض الأرجينينو سكسنيك .

احْمضاضُ الدَّم الإِيزوڤاليريكي **isovaleric acidemia**

انخفاض باهاء الدم بفعل زيادة تركيز حمض الإيزوڤاليريك .

احْمضاضُ الدَّم الميثيلمالونيكي **methylmalonic acidemia**

انخفاض باهاء الدم بفعل زيادة تركيز حمض الميثيلمالونيك .

احْمضاضُ الدَّم البروبيونيكي **propionic acidemia**

انخفاض باهاء الدم بفعل زيادة تركيز حمض البروبيونيك .

صامد للحَمْض acid-fast

لايزال لونه بالحمض بسهولة بعد صبغه ، وهي ميزة لبعض الجراثيم ، وبشكل خاص المتفطرة السليـة *(Mycobacterium tuberculosis)* ، والمتفطرة الجذامية *(Mycobact leprae)* ، وبعض الأجناس من النوكاردية *(Nocardia)* .

حَمْضِيّ acidic

متعلق بالحمض ؛ مكوّن للحمض .

حَمُوض acidifiable

قابل للتَحَوُّل إلى حمض .

تَحْميض acidification

1 ـ تحويل مُركّب ما إلى مركب حمضي .

2 ـ إضافة حمض لمركب .

3 ـ عملية التحويل إلى حمض أو صنع حمض .

مُحَمِّض acidifier

1 ـ مادة تسبب الحموضة .

2 ـ مادة تستخدم لزيادة الحموضة المعدِية .

الناتج النهائي الأولي لاستقلاب الكاتيكولامينات الذي يفرغ في البول . تستخدم المستويات البولية في تحري المرضى من أجل ورم القواتم . اختصاره VMA .

أَلْبُومين حَمْضِيّ acidalbumin

بروتين يذوب في الأحماض ويظهر تفاعلاً حمضياً .

المُكَوِّرَة الحِمْضيّ الأمينيّة Acidaminococcus

جنس من الجراثيم من عائلة الفَيُّونيلَّة ، توجد في السبيل الهضمي عند الإنسان الطبيعي في الخنازير ، مكونة من مكورات لاهوائية سلبية الجرام . نمط النوع : المُخَمِّرَة .

بيلَة حَمْضَمينيَّة acidaminuria (=aminoaciduria)

فرط الأحماض الأمينية في البول.

التَوازُنُ الحَمْضِيُّ القاعدِيّ acid-base balance

الحالة التي يوجد فيها توازن بين المعدل الصافي لإنتاج الأحماض أو القلويات في الجسم وبين المعدل الصافي لإفراز هذه الأحماض أو القلويات من الجسم وينتج عن ذلك تركيز ثابت لأيونات الهيدروجين (H^+) في سوائل الجسم .

مُشْعِر حَمْضِيّ قاعِدِيّ acid-base indicator

المُشعر الحمضي القاعدي (يُعرف كذلك بمُشعر الباهَاء) هو مادة تُغيّر اللّون مع الباهاء وعادَة تكون حمضاً أو قاعدة ضعيفة .

ليجاز التّميم CoA الإنزيميّ الحِمْضي (المكوّن لثنائي فسفات الجوانوزين) acid-CoA ligase (GDP-forming)

إنزيم من صنف الليجاز يحفز على تكون إنزيم تميم الأسيل A من سلسلة الأحماض الدهنية الطويلة (12 ذرة كربون أو أكثر) والتَّميمُ الإِنْزيميُّ A باستخدام الطاقة المستمدة من حلمهة ثلاثي فسفات الجوانوزين . يوجد الإنزيم في مطرس المتقدرات ، وبالتالي يمكن أن يُنشّط أية أحماض دهنية حرة تظهر هناك .

الكبد والطحال ، إسهال دهني ، انتفاخ البطن ، فقر دم ، مَسْغَبَة ، وتكلس الكظر . يدعى أيضاً : الورام الأصفر العائلي الأولي .

2 ـ داء اختزان إستر الكوليستيريَل (Cholesteryl ester storage disease) . من أمراض الاختزان في الجسيمات الحالة الخفيفة نسبياً ، سببه عوز إستراز ستيرول الجسيم الحال ، قد تكون ضخامة الكبد الشذوذ الإكلينيكي الوحيد ، من الشائع حدوث فرط بروتينات الدم الشحمية البيتائية ، وغالباً ما يوجد تصلب عصيدي وخيم باكر ، قد يعيش المرضى إلى بعد الأربعين .

المالتاز الحمضية **acid maltase**

(إنزيم)

جلوكان 1 ، 4 – ألفا جلوكوزيداز ، إنزيم في الجسيمات الحالّة من صنف الهيدرولاز يحفّز انشطار الجلوكوز من سلاسل عديد الجلوكوزيد بحلمهة الروابط النهائية (ألفا 1-4 أو ألفا 1-6) . يُدَرِّك هذا الإنزيم الجليكوجين إلى جلوكوز في الجسيمات الحالة .

يسبب عوز أو غياب فعالية الإنزيم (خلة متنحية جسدية) : داء اختزان الجليكوجين ، النمط II .

عوز المالتاز الحمضية ؛ acid maltase deficiency

داء اختزان الجليكوجين من النمط II

عوز ألفا 1-4 جلوكوزيداز الجسيم الحال ، وهو اضطراب متنح مرتبط بالكروموسوم الجسدي سببه عوز الإنزيم المذكور ، مما يسبب تراكم الجليكوجين في الأنسجة . يتصف عند الأطفال بضخامة كبد خفيفة ، تخلف عقلي وحركي ، نقص التوتر ، تضخم القلب وفشل قلبي تنفسي يؤدي إلى الوفاة . بينما يتصف الشكل عند البالغين بشكل أولي باعتلال عضلي هيكلي متدرّج يسبب أحياناً مشكلات تنفسية .

1 ـ سابقة بمعنى حَمْض **acido-**

2 ـ سابقة بمعنى مُؤَنِّف ؛ حَادّ

1 ـ يُوزينيَّة **acidocyte**

(=acidophil)

3 ـ مادة تستخدم لزيادة الحموضة .

4 ـ مركب كيميائي ، عادة حمض الأسيتيك ، يستخدم في عملية تحميض الأفلام المصورة بالتصوير الضوئي والتصوير بالأشعة السينية لحفظ حموضة المثبّت ومحلول إيقاف إظهار الصورة .

يُحَمِّض **acidify**

1 ـ يحوله لحمض ، مثل إضافة حمض قوي .

2 ـ يُصْبح حمضاً .

مِقْياسُ الحُمُوضَة **acidimeter**

أداة تستعمل في قياس الحموضة .

قِياسُ الحُمُوضَة **acidimetry**

تقدير كمية الحمض الحر في المحلول وقياس حموضة بعض المواد كالحليب والخمور مثلاً .

التَّحَمُّض **acidism**

(=acidismus)

هي حالة تنتج عن دخول الأحماض إلى الجسم من الخارج .

حُمُوضَة **acidity**

1 ـ خاصية أن يكون حمضاً .

2 ـ يحتوي على حمض (أيونات الهيدروجين) .

3 ـ ابتعاد مقدار الباهاء في محلول ما عن رقم الاعتدال (7) إلى ما هو دون ذلك الرقم .

الليباز الحمضي **acid lipase**

(إنزيم)

1 ـ إنزيم إستراز الستيرول : إنزيم من صنف الهيدرولاز ، يحفّز انشطار الكوليستيرول وإسترات الستيرول الأخرى وثلاثيات الجليسريد .

2 ـ ليباز مع باهاء حمضية مثلى .

عوز إنزيم الليباز الحمضي acid lipase deficiency

1 ـ داء وولمان (Wolman's disease) : داء الاختزان في الجُسيمات الحالّة ، سببه عوز في إستراز ستيرول الجسيم الحال ، ذو بدء باكر في الطفولة الباكرة والوفاة قبل عمر السنة . الملامح الإكلينيكية : ضخامة في

بالأصباغ الحمضية .

3 ـ صفة للخلية التي تفضل العيش في بيئة حمضية .

4 ـ يوصف بها النبات الذي يفضل العيش في أرض حمضية كبعض أنواع السراخس .

1 ـ كَثْرةُ اليُوزيْنيّات acidophilia

2 ـ ألفَةُ المُلَوِّنَات الحَمْضيّة

زيادة عدد الخلايا أليفة التلوُّن بالأحماض .

حــمض acidophilic

(أليفُ الحَمْض)

1 ـ سهل التلون بالأصباغ الحمضية .

2 ـ ينمو في وسط عالي الحموضة ؛ تُطلق على الكائنات الحية الدقيقة .

الحَماضَة acidophilism

داء فرط الحمضات النخامية .

حماضيّ acidosic

متعلق بالحُماض.

حُماض acidosis

1 ـ تراكم الحمض وأيونات الهيدروجين أو نضوب المُدّخر القلوي (محتوى البيكربونات) في الدم وأنسجة الجسم ، مما يؤدي إلى انخفاض الباهاء .

2 ـ الحالة المرضية الناتجة عن هذه العملية ؛ وهي حالة تكون فيها الأحماض زائدة في سوائل الجسم وهو ما تضبطه الكليتان عادة . في تلك الحالة يضطرب توازن الحمض ـ القاعدة في بلازما الدم مما يؤدي إلى هبوط الباهاء لأقل من 7.35 ويسبب تنهداً في التنفس ونعاساً وقد يؤدي للغيبوبة .

حُماضٌ مُعاوَض compensated acidosis

حالة تستطيع فيها الآلية المعاوضة أن تعيد الباهاء إلى المستويات السوية ؛ مَثلما يحدث في الحُماض الاستقلابي المُعاوَض والحُماض التنفسي المُعاوَض .

حُماضٌ استِقْلابي مُعاوَض compensated metabolic acidosis

حُمَاضٌ استقلابي يترافق مع باهاء أعيدت

(=eosinophil)

2 ـ حَمَضَة

واحدة من الخلايا الحمضة المُفرزة للهرمون بالنخامية الغدية وتشمل هذه الخلايا المُوَجِّهات القشرية والمُفْرزات للبُرولاكتين والمُوَجِّهات الجسدية .

1 ـ مُولِّدُ الحَمْض acidogenic

2 ـ مُولِّدُ الحُموضَة

ينتج حمضاً أو حموضة ، خصوصاً حموضة البول .

عِلْمُ الأدَوات الجراحيَّة acidology

العلم أو المَعرفة الخبيرة بالأدوات الجراحية المستخدمة في العمليات الجراحية .

حَــمض acidophil

(أليفُ الحَمْض)

1 ـ بنية أو خلية أو عنصر نسيجي آخر يتلون بسهولة بالأصباغ الحمضية .

2 ـ أحد الخلايا الحَمضة للنخامية الأمامية المنتجة للهرمونات ؛ وَتشمل الموجهات القشرية والمُفْرزات للبُرولاكتين والموجهات الشحمية والمنمّيات الجسدية .

3 ـ مُحب الحمْض ، أليف الحمض .

4 ـ كائَن حيّ ينمو بصورة جيدة في المستنبتات الحمضية .

الحَمْضة الألفاوية alpha acidophil

(= منمّية جسدية) (= somatotroph)

خلية حمضة في النخامية الغدية تُفرز هرمون النمو .

الحمضة الإبسيلونية epsilon acidophil

(= مُفرزة البرولاكتين) (= lactotroph)

خلية حمضة في النخامية الغدية تفرز البرولاكتين وتتلون بألفة بأصباغ الأزوكارمين والإريثروسين .

حــمض acidophile

(أليفُ الحَمْض)

1 ـ حمضي .

2 ـ صفة للخلية التي لها نسيج يصطبغ بسهولة

حُماضٌ لاكْتيكي **lactic acidosis**

حُماض استقلابي نتيجة لزيادة حمض اللاكتيك في الدم ، بسبب الحالات المسببة لتعطل التنفس الخلوي . في أغلب الأحوال تحدث في الاضطرابات التي يتم فيها توصيل الأكسجين بصورة غير كافية للأنسجة ، مثال ، في حالات الصدمة ، والإنتان الدموي ، ونقص تأكسج الدم المفرط ، ولكن يمكن أن تحدث أيضاً نتيجة لنقص استقلابي خارجي المنشأ أو داخلي المنشأ . تتجلى الحالة أولياً كفرط التهوية ، وتتطور إلى تخليط ذهني ثم غيبوبة .

حُماضٌ اسْتقلابي (أيْضي) **metabolic acidosis**

تناقص الباهاء وتركيز البيكربونات في سوائل الجسم والتي تنتج عن سببين هما : تراكم الأحماض أو الفقد الشاذ للقواعد الثابتة مثلما يحدث في الإسهال أو الداء الكلوي .

حماض استقلابي ، مُعاوَض **metabolic acidosis, compensated**

حالة من الحماض الاستقلابي أعيدت فيها باهاء الدم إلى الطبيعي بواسطة آليات تنفسية معاوضة .

حُماضٌ لاتَنَفُّسي **nonrespiratory acidosis**

(= حماض استقلابي) **(=metabolic acidosis)**

انظر تحت metabolic acidosis .

حُماضُ الدَّانيات **proximal acidosis**

(= حُماضُ النبيبات الكُلوية الدانية) **(=Proximal renal tubular acidosis)**

حُماض كلوي نُبيبي يحدث بفعل اختلال وظيفة النبيبات الدانية . قد تكون الحالات الخفيفة مصحوبة ببيلة البيكربونات (Bicarbonaturia) ، بينما قد تكون الحالات الوخيمة ، مثل متلازمة فانكوني ، خالية من بيلة البيكربونات لكنها تظهر إفراغاً متوازياً للذوائب الأخرى . يُسمى أيضاً حُماض كلوي نبيبي من النمط II .

حُماضٌ كُلْوي **renal acidosis**

تناقص الباهاء وتركيز البيكربونات في سوائل للمستوى الطبيعي بفعل الآليات الكلوية أو التنفسية .

حُماضٌ تَنَفُّسيٌّ مُعاوض **compensated respiratory acidosis**

حُماض تنفسي أعيدت فيه باهاء الدم إلى المستوى الطبيعي بفعل الآليات الكلوية التعويضية .

حُماضُ السُّكَّري **diabetic acidosis**

نوع من الحماضَ الاستقلابي يحدث بواسطة تجمع الأجسام الكيتونية الناتجة عن الداء السكري غير المضبوط .

حُماضُ القاصيات **distal acidosis**

(= حُماضُ النُبيبات الكُلْوِيَّة القاصية) **(=distal renal tubular acidosis)**

حماض نبيبي كلوي بدون الانخفاض المعتاد للباهاء في البول في النبيبات القاصية . يسمى أيضاً حماض كلوي نبيبي من النمط I .

حُماضُ النُبيبات الكُلْوِيَّة القاصية **distal renal tubular acidosis**

انظر تحت distal acidosis .

حُماضٌ بفَرْط ثنائي أُكْسيد الكَرْبُونَ **hypercapnic acidosis**

(=حُماض تنفُّسي) **(=respiratory acidosis)**

الحُماض الناتج عن احتباس ثنائي أكسيد الكربون ؛ بسبب عدم كفاية التهوية الرئوية أو نقص التهوية ، مع انخفاض باهاء الدم ، مالم يعوضه احتباس الكلى للبيكربونات .

حُماضٌ بفَرْط كلوريد الدم **hyperchloremic acidosis**

(= حماض نبيبي كلوي) **(= renal tubular acidosis)**

حماض استقلابي مصحوب بارتفاع كلوريد البلازما ؛ وهي حالة إكلينيكية تتميز بانخفاض المقدرة على تحميض البول ، وانخفاض مستوى البيكربونات في البلازما ، وكثيراً ما تكون مصحوبة بنقص بوتاسيوم الدم ، وقد تضاعف بتلين العظام ، وتكوّن حصيات كلوية .

حُماض تنفسي مُعاوض **respiratory acidosis, compensated**

حماض تنفسي أعيدت فيه باهاء الدم إلى المستويات الطبيعية بواسطة آليات كلوية تعويضية .

حُماضُ المَخْمَصَة **starvation acidosis**

نوع من الحماض الاستقلابي ينتج بفعل تراكم الأجسام الكيتونية (Ketone bodies) التي قد تصاحب نقيصة حرارية (Caloric deficit) .

حُماض كُلْويٌّ عابر **transient renal acidosis**

تناقص عابَر للباَهاء وتركيز البيكربونات في سوائل الجسم والتي تنتج عن تراكم الأحماض أو الفقد الشاذ للقواعد الثابتة من الجسم نتيجة داء كلوي .

حُماض يُوريمي **uremic acidosis**

حالة تحدث في وجود مرض كلوي مزمن حيث تقل القدرة على إفراز الحمض ، مسببة الحُماض .

نابِتَة عَظْمِيَّة مُؤَنَّفَة **acidosteophyte**

زائدة عظمية مدببة الطرف .

حُماضِيّ **acidotic**

متعلق بـ أو يتميز بالحُماض .

فُسْفاتاز حَمْضِيَّة (إنزيم) **acid phosphatase**

إنزيم حال يقوم بحلمهة استرات الفوسفات مما يؤدى إلى تكون الفوسفات العضوية .

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفّز انشطار الأورثوفسفات من الإسترات الأحادية للأورثوفسفوريك تحت الظروف الحمضية . يوجد الإنزيم عند الثدييات في الكبد والطحال ونقي العظم والبلازما والعناصر المشكلة للدم وغدة البروستاتة . إن تحديد فعالية الفسفاتاز الحمضة في المصل هو اختبار تشخيصي عام . يدعى أيضاً إستيراز أحادي الفسفات (Phopspho monoesterase) .

فُسْفات حمضيّة **acid phosphates**

أية فسفات تم فيها نزع أو استبدال واحدة أو اثنتين أو ثلاثة من ذرات الهيدروجين المستعاضة .

الجسم والتي تنتج عن تراكم الأحماض أو الفقد الشاذ للقواعد الثابتة من الجسم نتيجة داء كلوي .

حُماضٌ كُلْوي بِفَرْط كلُوريد الدم (= حُماضٌ كُلْوي نُبيبي) **renal hyperchloremic acidosis (=renal tubular acidosis)**

انظر تحت hyperchloremic acidosis .

حُماضٌ كُلْويٌّ نُبَيبي **renal tubular acidosis**

انظر تحت hyperchloremic acidosis .

حماض النبيبات الكلوية ، القاصية المعمم (= حماض القاصيات المعمَّم) **renal tubular acidosis, generalized distal**

حماض القاصيات المصحوب بنقص الألدوستيرونية ناقصة رينين الدم ، أكثر شيوعاً ويكون عادة بصورة مترافقة مع الداء السكري . ويسمى أيضاً حماض كلوي نبيبي من النمط 4 .

حُماض النُبيبات الكَلَوِيّة ، الدانية (=حُماض الدانيات) **renal tubular acidosis, proximal**

انظر تحت proximal acidosis .

حُماض النُبيبات الكَلَوية من النمط 1 (= حُماض النُبيبات الكلوية القاصية) **renal tubular acidosis, type 1**

انظر تحت distal acidosis .

حماض النُبيبات الكلوية من النمط 2 (=حُماض النُبيبات الكلوية الدانية) **renal tubular acidosis, type 2**

انظر تحت proximal acidosis .

حُماض النبيبات الكلوية من النمط 4 (= حُماض النُبيبات الكلوية القاصية المُعمَّم) **renal tubular acidosis, type 4**

انظر تحت renal tubulur acidosis, generalized distal .

حُماضٌ تَنَفُّسي **respiratory acidosis**

انظر تحت hypercapnic acidosis .

التمـيم الإنزيمي A للجلوتاريل ويتميـز بإفراغ حـمض 3 ـ هيـدروكـسي جلوتاريك ، وخلل التوتر المترقي وخلل الحركة ، ونقص سكر الدم ، وفرط كيتون الجسم الخفيف ، والحُماض ، والتشنج الظهري ، والكَنَع الرقصيّ ، وتأخر الحركة ، والتخلف العقلي ونقصَ الضغط وأخيراً الموت خلال العقد الأول . النوع 2 بفعل عوز اثنين من الإنزيمات هما عوز البروتين الفلاڤيني الناقل للإلكترون (الوُحَيدة ألفا) أو عوز المُؤَكْسدة المُخْتَزِلَة للبروتين الفلاڤيني ـ يوبيكينونَ (Ubiquinone) ويتميز بتراكم وإفراغ حمض الجلوتاريك وأحماض 2 ـ هيدروكسي جلوتاريك وأحماض عضوية عديدة تؤكسد طبيعياً بنازعات هيدروجين التميم الإنزيمي A للأسيل المحتوية على الفلاڤين في المتقدرات . كما توجد مظاهر إضافية مثل نقص سكر الدم غير المترافق بفرط كيتون الجسم (Ketosis) وكذلك الحُماض الاستقلابي ومدى من المظاهر الظاهرية والتي تختلف تبعاً للنقص الإنزيمي المتواجد . يترافق تأخر بدء الحدوث مع تقدم العمر بترابط مع تناقص الوخامة ؛ فعندما تبدأ في الرضيع فقد تكون مصحوبة بعيوب خلقية وتكون مُميتة .

بيلَةُ حَمْض الميثيل مالونيك **methylmalonic acidur**

1 ـ زيادة إفراغ حمض الميثيل مالونيك في البول .

2 ـ احمضاض الدم الميثيل مالونيكي (Methyl- malonic acidemia) .

بيلَةُ حمْض الأوروتيك **orotic aciduria**

1 ـ زيادة إفراغ حمض الأوروتيك في البول بفعل العديد من الاضطرابات الاستقلابية كما قد يحدث بفعل تناول بعض الأدوية .

2 ـ عيب كروموسومي جسدي متنح لاستقلاب البيريميدين الناتج عن عَوز ناقلَةُ فُسْفوريبُوزيل الأورتات أو نازعَةُ كَرْبُوكسيَل الأوروتيدين 5–فُسفات . تشمَل المظاهر بَيلة

صامِد للحَمْض **acid-proof**

انظر تحت acid fast .

مُحَمَّض **acidulated**

يصبح حمضاً في التفاعل .

مُحْمَضّ **acidulous**

حمضي إلى حد ما .

حَمْض **acidum**

حمض (باللاتينية) .

بيلَةُ الحمْض **aciduria**

فرط إفراغ الحمض في البول .

بيلةُ حمْض الأسيتوأسيتيك **acetoacetic aciduria**

(= **بيلَة حمْض الدياسيتيك**) **(=diaceturia)**

إفراغَ حمض الأسيتو أسيتيك في البول .

بيلَةُ حَمْض الأرجينينوسكسينيك **argininosuccinic aciduria**

1 ـ اضطراب كروموسومي جسدي متنح يتميز بزيادة الإفراغ البولي لحمض الأرجينينوسكسينيك والصَرَع والرَنَح والتخلف العقلي والداء الكبدي والشعر الملفوف سهل التفتت . ويُعتقد أنه ناجم عن عوز إنزيم مسؤول عن شطر حمض الأرجينينوسكسينيك إلى أرجنين وحَمْض الفوماريك ، وهو حمض لياز الأرجينينوسكسينات .

2 ـ إفراغ حمض الأرجينينوسكسينيك في البول .

بيلَةُ حمْض البيتا ـ أمينوإيزوبوتريك **beta-aminoisobutyric aciduria**

زيادة إفراغ حمض البيتا ـ أمينو إيزوبوتريك في البول .

بيلَةُ حمْض الجلوتاميك **glutamic aciduria**

زيادة إفراغ حمض الجلوتاميك في البول .

بيلَةُ حمْض الجلُوتاريك **glutaric aciduria**

اعتلال بالأحماض الأمينية كروموسومي جسدي متنح يتميز بتراكم وإفراغ حمض الجلوتاريك ويتّواجد الاضطراب في نوعين هما : النوع 1 وسببه عوز نازعة هيدروجين

البـلـورات (Crystalluria) وزيـادة إفــــــراغ حمض الأوروتيك بالبول وفَقْرُ الدَّم الضَّخْمُ الأرومـات ذي كـريـات الدم الحـمـراءَ ناقـصـة الانصباغ صغيرة الحجم وتأخر النمو العقلي والبدني . يوجد نوعـان كـيـمـيائيـان همـا : النوع 1 وسببه عوز نشاط ناقلَةُ فُسْفُوريبُوزيل الأوروتات ، أو نازعَــةُ كَــربُـوكــســيـل الأوروتيدين ـ 5 ـ فُسفات ، والنمط 2 وَسببه عوز نشاط نازعَة كَربُوكسيل الأوروتيدين ـ5 ـ فُسفات فقط .

بيلَةٌ حَمْضيَّةٌ تَناقُضيَّة **paradoxical aciduria**

1 ـ زيادة إفراغ أيونات الهيدروجين في المريض المصاب بالقلاء .

2 ـ حدوث حمـاض نتيجة للتبديل البـولي للهيدروجين بالبوتاسيوم برغم وجود قُلاء تنفسي .

بيلَةُ حَـمْـض البيروجلوتاميك **pyroglutamic aciduria**

1 ـ فرط إفراغ ´5 ـ أوكسوبرولين بالبول .

2 ـ عوز متعمم لُمخلِّقة الجلوتاثيون .

بيلَةُ حَمْض الزانثورينيك **xanthurenic aciduria**

زيادة حمض الزانثورينيك في البول .

1 ـ مُتَحَمِّل للحمض **aciduric**

يقال لجراثيم قادرة على مقاومة درجة من الحموضة عادة مميتة للجراثيم غير البوغية .

2 ـ متعلق بالبيلَةِ الحَمْضيَّة

جَذْر حمضي **acidyl**

أي جذر حمضي (Acid radical) .

أســـيـلـة **acidylation**

(=acylation)

إدخال جذر أسيلي إلى جزيء مركب كيميائي .

عُنَيبي **acinar**

متعلق بـ أو مؤثر على عنيبة أو عنيبات .

خَلِيَّةٌ عُنَيبيَّة **acinar cell**

أيَة خلية مُفرزة مبطنة لإحدى العنيبات وهي تُطبق بصفة خاصة على خلايا البنكرياس المُفرزة للعصارة البنكرياسية والإنزيمات وذلك لتفريقها عن خلايا القنوات وجزيرات لانجرهانز .

تَعَذُّرُ الحَرَكَة **acinesia**

(= akinesia)

1 ـ غياب ، أو نقص التحكم في حركات العضلات الإرادية .

2 ـ شلل مؤقت للعضلة بحقنها بالبروكايين .

1 ـ لاحَرَكِيّ **acinetic**

2 ـ متعلق بتَعَذُّرِ الحَرَكَة

يتميز بانعدام الحركة أو يتسبب في تعذر الحركة .

الرَّاكِــدَة **Acinetobacter**

جنْسُ جَراثيم منْ فَصيلَة النَّيسَريَّات ، تتكون من عصيات مكورة مزدوجة سالبة الجرام تعتاش بالهواء ، وإيجابية لإنزيم الكتالاز وسالبة للأكسيداز . تتوزع هذه المكروبات بصورة واسعة في الطبيعة وهي جزء من نبيت الشديات الطبيعي ، قد تسبب عداوى أولية وخيمة للمضيف منقوص المناعة . لها نوع وحيد هو الرَّاكِدَةُ الكلسية الأسيتيكية .

الرَّاكِــدَةُ اللانْتْـرَاتيَّـة ***Acinetobacter anitratus***

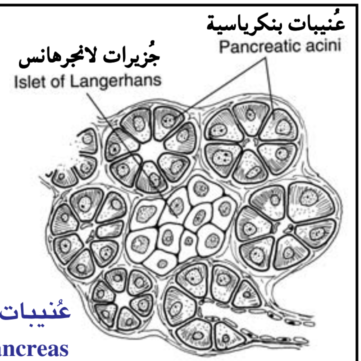
(= الرَّاكِدَةُ الكلسية الأسيتيكية) ***(= Acinetobacter calcoaceticus)***

نمط من الراكدة يمكن أن يتسبب في التهاب رئوي مميت في المرضى منقوصي المناعة .

الراكدة اللفوفية ***Acinetobacter lwoffi***

(=الرَّاكِدَةُ الكلسية الأسيتيكية)

عُنَيْبات (ف: عُنيبة) **acini** (sing.acinus)



عُنيبات البنكرياس
Acini of pancreas

الجسم المكّون لبدايات الكليون ، ويتكون من لمّة (Tuft) من الشعيرات (الكبيبة) ، محاطة بقسم متوسع من النبيب الكلوي (المحفظة الكبيبية) ؛ يسمى أيضاً جسيم ماليبجي .

عُنَيْبَة كُلْوِيَّة acinus renis
(= جُسَيْم كلوي) (=corpusculum renis)
انظر تحت acinus renalis .

عُنَيْبَةٌ كَبِدِيَّة liver acinus
وحدة وظيفية بالكبد ، أصغر من الفُصيص البابي ، وهي كتلة ذات شكل مُعيني من المتن الكبدي يغذّيها فرع انتهائي من الوريد البابي والشريان الكبدي وتُنزَح بواسطة فرع انتهائي من القناة المرارية .

عُنَيْبَة رئويَّة pulmonary acinus
(= وحدة تنفسية نهائية) (= terminal respiratory unit)
ذلك الجزء من الرئة من قُصيبة انتهائية منفردة ؛ وهي الوحدة التشريحية والوظيفية للرئة وتتكون من قصيبة تنفسية وقناتين سنخيتين أو أكثر والأسناخ .

عُنيبات درقيّة thyroid acini
(=جُرَيبَاتُ الغُدَّة الدَّرَقِـيَّـة) (= folliculae glandulae thyroideae)
وحدات منعزلة كيسية الشكل بالغدة الدرقية وتُبطنها ظهارَةٌ مُكَعَّبِيَّة الخَلايَا وتملؤها مادة غروانية . يوجد ما يَقرب من 30 عُنيبة بكل فصيص .

أسيبنسرين acipenserin
سم يستخرج من مناسل سمك الحفش .

آقِـيَـة ackee
(=akee)
1 ـ اللافحة اللذيذة (Blighia sapida) .
2 ـ ثمار اللافحة اللذيذة وهي بيضاء ناضجة وتُطهى وتستخدم كطعام شهي في الهند الشرقية . تحتوي الثمار غير المطهية على الحمض الأميني السام هيبوجليسين A و B وتناوله بدون طهي يسبب داء القيء

عُنَيْبِيّ acinic
متعلق بالعنيبة .

عُنَيْبِيُّ الشَّكْل aciniform
له شكل يشبه العنيبة أو العنقود .

الْتِهابُ العُنَيْبات acinitis
التهاب عنيبات غدة ما .

أسينيترازول acinitrazole
(=أمينيتروزول) (=aminitrozole)
(مضاد حيوي بيطري)
مضاد حيوى يستخدم لعلاج الطيورقليل السمية ويؤدى فرط استخدامه إلى العقم وتلف الكلى والكبد .

عُنَيْبي acinose
1 ـ مكوّن من عنيبات .
2 ـ عُنيبي : متعلق بـ أو مؤثر على عنيبة أو عنيبات .

عُنَيْبِي نُبَيْبِي acinotubular
مكون من عُنيبات نُبيبية أو نبيبات تنتهي بعُنيبات .

عُنَيْبِيّ acinous
1 ـ مماثل لعنقود العنب .
2 ـ عنيبي : متعلق بـ أو مؤثر على عنيبة أو عنيبات .

عُنَيْبَة (ج:عُنَيْبات) acinus (pl.acini)
اصطلاح تشريحي عام يستخدم في التسمية التشريحية للدلالة على توسع كيسي الشكل وخصوصاً في الرئة أو إحدى الغدد .

عُنَيبَةٌ طحالية acinus lienalis
(= جُرِيبات لمفيَّة طحاليَّة) (=folliculi lymphatici lienales)
تجمعات من النسيج اللمفي التي تغلْف الشرايين الطحالية .

عُنَيبَةٌ طحاليَّة acinus lienis
(= جُرَيبات لمفيَّة طحاليَّة) (=folliculi lymphatic lienales)

عُنَيبَةٌ كُلْوية acinus renalis
(= جُسَيم كُلْوِيّ) (=corpusculum renis)

2 ـ عـدم التقاء أسنان الفك العلوي مع أسنان الفك السفلي .

أَوْجِيّ — acmastic

متعلق بالأوج .

انظر تحت acme .

أَوْج — acme

فترة أقصى شدة لأي عَرَض ، أو علامة ، أو عملية مرضية .

حِسٌ وَخْزِيّ — acmesthesia

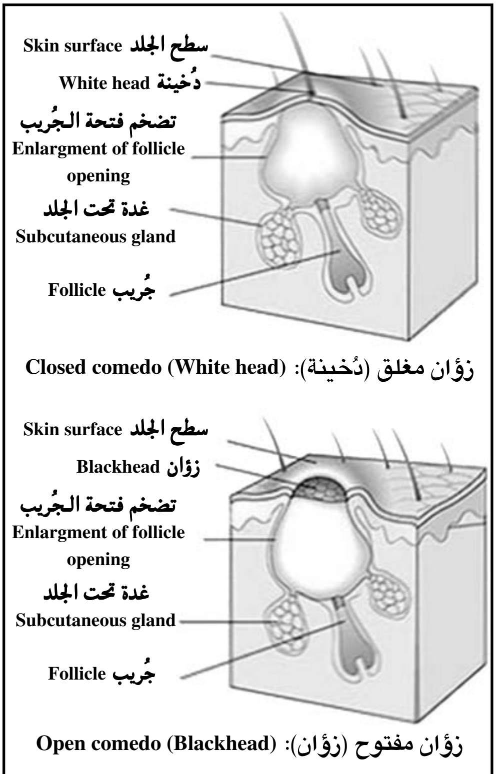
1 ـ الإحساس بالوخز الإبري .

2 ـ الإحساس بالطرف المُدبب على الجلد .

3 ـ الإحساس الجلدي بالطرف المُدبب بدون ألم .

عُدّ؛ حَبُّ الشَّباب — acne

مرض التهابي للوحدة الشعرية الزهمية ، والنمط المميز منها عادة ما يوضح بواسطة



Acne حب الشباب (العُدّ)

الجاميكي .

داءُ المُتَمادِيات — acladiosis

فطار جلدي تَقَرُّحي يُشَاهَد في جنوب آسيا والبلقان وينتج بفعل نوع من المتمادية .

المُتَمادِيَة — Acladium

جنس سابق من الفطور الناقصة ، أعيد تقسيمه حالياً .

مُــداء — aclasis

(=اشتقاقاً من التمادي) (=aclasia)

استمرار مرضي للبُنية كما في الأعْران المُتعَدِّدَة .

مُداءٌ جَدْلِيّ — diaphyseal aclasis

(= عَرَن مُتعدِّد) (=multiple exostoses)

اضطراب كروموسومي جسدي سائد يتميز بأعران قريبة من أطراف أجدال العظام الطويلة والتي قد تكون أوراماً غضروفية أو عظمية غضروفية ؛ وعموماً تكون هذه الأعران حميدة على الرغم من إمكانية حدوث تغيرات ساركومية .

مُداءٌ كُرْدوسي — metaphyseal aclasis

(= عَرَن مُتعدِّد) (=multiple exostosis)

انظر تحت diaphyseal aclasis .

مُداءٌ مُشاشيٌّ رُصْغي — tarsoepiphyseal aclasis

(= خَلَل تنسّج مُشاشات الأطراف) (=dysplasia epiphysealis hemimelica)

(= خَلَل التَّنَسُّج المُشَاشيُّ بانْعدامِ نِهَايَةِ الطَّرْف)

حالة نادرة تتميز بتورمات بالأطراف وعادة ما تكون بالجهات الداخلية والخارجية للعقبين والركبتين ، وتتكون من عظم مغطًى بغضروف مشاشي وتؤدي إلى تقييد في حركة المفاصل .

1 ـ غَيرُ كاسِر — aclastic

(للضَّوء)

2 ـ مُدائي: متعلق بـ أو يتميز بالمداء .

دَوامُ الثقبة البيضوية — acleistocardia

دَوامُ الثُّقْبَة البَيْضَوِيَّة في القلب أثناء النمو الجنيني .

فَقْدُ الإطْباق — aclusion

1 ـ غياب إطباق الأسطح المتقابلة للأسنان .

وبثرات حطاطية ، ويُعتقد أنها تحدث بفعل المواد الزؤانية في مستحضرات التجميل .

acne detergicans **عُدُّ المُنظفات**

استثارة الآفات المتواجدة للعُدّ بالغسيل المتواتر بالصابون الزؤاني (Comedogenic) والملابس الخشنة والرفائد الساحجة .

acne erythematosa **عُدٌّ حُمَامي**

(=acne rosacea) (= عُدٌّ وَرْدي)

التهاب جلدي مزمن بالوجه وخصوصاً الأنف والوجنتين ؛ ويتميز بالتلون الأحمر أو الوردي وينتج عن توسع الشعيرات الدموية وظهور بثرات شبيهة بالعُدّ .

acne estivalis **عد صيفي**

نوع من العُدّ يتميز بوجود حُطاطات متقرنة تحدث في الصيف أو تلي قضاء عطلة ما تحت الشمس . يسمى أيضا عُد مايوركا (Malloeca acne) .

acne frontalis **العُدُّ الجَبْهي**

(=acne varioliformis) (= عُدٌّ جُدَري الشَّكْل)

حالة نادرة تتسم بوجود الحطاطات البثرية البنية المستديمة والتي تتواجد عادة بالحاجب وفروة الرأس وقد تمثل أيضاً المتفاوت العميق من العُد النَخْريٌّ الدخْنيّ .

acne fulminans **عُدٌّ خاَطِف**

نوع نادر من عدّ كيسي شديد الوخامة يحدث أولاً في الصبيان المراهقين ويتميز بوجود عُقيدات شديدة الالتهاب ، ولويحات تخضع للتنكس القيحي تاركة تقرحات ، وكذلك بحمى وفقد الوزن وفقر الدم ، وكثرة الكريات البيض ، وارتفاع سُرْعَة تَثَفُّل الكُريَّات الحُمْروالتهاب مفصلي متعدد .

acne indurata **عُدٌّ جاسيء ؛ عُدٌّ صُلْب**

تمادي العُدّ الحُطاطي مع تواجد آفات عميقة مُخربّة والتي قد تُحدث تندباً وخيماً .

acne keloid **عُدٌّ جُدْروي**

(=keloidal folliculitis) (= التهابُ الجُرَيبات الجُدْروي)

مصطلح معدل ؛ كما يستعمل هذا المصطلح كثيراً بمفرده ليميز العدّ الشائع .

acne agminata **عُد مُتكَرّس**

(=papulonecrotic tuberculid) (= طَفْحَةٌ سُلِيةٌ حَطاطيَّةٌ نَخْريَّة)

انظر تحت acnitis .

acne albida **عُد أبيَض**

(=milium) (= دُخَينْة)

كيسة بشروية دقيقة تتجلى كحطاطة بيضاء ضاربة للصفار ملساء كروية الشكل وتحتوي على الكيراتين وتوجد سطحياً ضمن الجلد ، وعادة ما تصيب الجفنين والخدين والجبهة ، كما تتواجد في الجريبات الشعرية الزهمية في جميع الأعمار بمن فيهم الرضع والولدان . قد تظهر الدُّخينة تلقائياً ، أو قد تصاحب العديد من الجُلادات والرضوح الجلدية .

acne atrophica **عُدٌّ ضُموري**

عُدّ يحدث بعد اختفاء الآفات الحطاطية الصغيرة ، تاركاً جلداً مرقشاً من حفر وندوب صغيرة .

acne cachecticorum **عُد دنفي**

عُدّ يحدث في المصابين بأمراض بنيوية موهنة ، ويتميز بآفات كبيرة متقيحة ومتقرحة ومتكيسة ومتندبة .

acne conglobata **عُدٌّ مكبَّب**

شكل مزمن ووخيم من العُد يشاهد شبه حصرياً في الذكور ، يبدأ أثناء البلوغ المتأخر وكثيراً ما يستمر حتى مرحلة لاحقة من العمر ، ويتميز بوجود زؤانات (Comedones) عديدة (ثنائية أو ثلاثية عادة) وخراجات كبيرة متصلة فيما بينها بجيوب ، وأكياس تحتوي على مادة صافية أو مادة مصلية قيحية ؛ ويكون التندب واضحاً ومشوهاً ويبقى حتى بعد الشفاء .

acne cosmetica **عُدٌّ المزوقات**

عد مستديم منخفض الشدة يشمل عادة الذقن والخدين للمرأة التي تستعمل مستحضرات التجميل . تتجلي الآفات كزؤانات مغلقة

عُدٌّ حطاطي **acne papulosa**
ضرب من العُدّ الشائع تكون فيه الآفات ، نمطياً ، في صورة حطاطات التهابية متعددة ، وهذا النوع غالباً ما يترقى ليصبح عدياً متصلباً (عُدّياً جاسئاً) .

عُدٌّ قطراني **acne picealis**
نوع من العُدّ ينتج عن التعرض للقطران أو مشتقاته أو ملامستها .

عُد البثرات **acne pustulosa**
عُدّ شائع تكون فيه الآفات الحطاطية هي السائدة . تُظهر الآفات تقيحاً مركزياً .

عُدٌّ وردي **acne rosacea**
(=rosacea)
مرض حُمامي جلدي مزمن بالوجه ويشمل الثلث الأوسط وخصوصاً الأنف والوجنتين ، ويتميز بالتلون الأحمر أو الوردي المستديم بفعل توسُّع الشعيرات الدموية وظهور بثرات شبيهة بالعُدّ .

عُدٌّ خَنازيري **acne scrofulosorum**
(= طَفْحةٌ حطاطيَّةٌ سُلّيّةٌ نَخْرِيَّة) **(=papulonecrotic tuberculid)**
حُطاطَات ذات لون أحمر داكن يليها تجلّب وتقرّح ، مع تبدلات وعائية لا حبيبية تظهر بصورة أساسية على الأطراف ، وتصيب الرضع ، أو الأطفال ، وخصوصاً الشبان ، مع بؤرة سلية عميقة أو في وجود تاريخ لعدوى سابقة بالسل .

عُدٌّ زُهْري **acne syphilitica**
نمط من الطَفْح البَثْري في الزهري الثانوي .

عُدٌّ جفْني **acne tarsi**
عُدّ يصيب الغدد الزهمية بالجفون .

عُدٌّ مداري **acne tropicalis**
عُدّ شائع وخيم يحدث في المناطق المدارية الحارة والرطبة ، ويتميز بوجود كيسات وعُقيدات وحطاطات كبيرة ومؤلمة ويؤدي إلى تكوين خراجات كروية الشكل وتَنَدّب ، ويميل إلى أن يتوضع على الظهر والفقار والإليتين هو الْتهابُ الجلْد والخُلَيمات الشَّعْرِيَّة (Dermatitis papillaris capillitii) : مرض نادر غالباً ما يُشاهَد في الذكور السود ويتميز بنشوء لويحات جريبية صلبة مستديمة بطول خط الشعر الخلفي لفروة الرأس ، التي تندمج معاً لتكوين شريط جدروي كاذب (Pseudokeloidal) ضخامي سميك متصلب يمتد عبر القذال .

عُدٌّ تقْراني **acne keratosa**
ضرب من العُدّ الشائع يصيب الوجه ، ويتسم بنشوء عقيدات حمراء ذات ذرى متقيحة ، مع تكوّن جُلبات متضمنة سدادات متقرنة ، والتي تجب إزالتها حتى تشفى الآفات .

عُدّ آلي ، **acne mechanica,**
عُدّ ميكانيكي **mechanical acne**
تفاقم الآفات العدّية بواسطة عوامل ميكانيكية مشوّهة للجلد وتشمل هذه العوامل الاحتكاك والسحل ، والشد ، والضغط ، والقَرْص ، والاقتلاع التي تحدث بواسطة هذه العوامل مثل إسار الذقن ، الملابس ، والقوالب التقويمية للعظام ، حقائب الظهر ، والكراسي ، ومقاعد السيارات أو الحافلات .

عُدٌّ دوائي **acne medicamentosa**
عُدّ ينتج عن أو يزيد بالأدوية مثل الليثيوم أوالهالوجينات أو الستيرويدات .

عُد نخري دُخْني **acne necrotica miliaris**
شكل مزمن ونادر من التهابات الجريبات بفروة الرأس ، يوجد أساساً في البالغين ، مع تكون بثرات سطحية متناهية الصغر تتحطم بواسطة الخدش .

عُدٌّ الوليد **acne neonatorum**
عُدّ شائع يصيب الرُّضّع ، عادة الذكور قبل بلوغ 3 شهور من العمر ؛ ويتميز بوجود حطاطات وبثرات وزؤانات مغلقة ومفتوحة على الوجه . قد يكون الأطفال المصابين مؤهبين للإصابة بعُدّ أكثر وخامة خلال فترة المراهقة .

عُدٌّ صَيفي **aestival acne**

عُدّ يحدث أثناء الصيف .

انظر تحت acne estevalis .

الْتِهابُ الجِلْد المَثِّي **beetle acne**

(=seborrheic dermatitis)

التهاب جلدي مزمن يصيب الفروة والنواحي الغنية بالغدد الزهمية كالوجه والثنيات ، ويصيب البالغين والأطفال حديثي الولادة . ويتصف المرض بآفات محمرة ، مغطاة عادة بوسوف دهنية ، وهو ذي سير مزمن ناكس .

عُد بروميدي **bromide acne**

طفح عُدّي الشكل بدون زؤانات ، أحد أكثر الأعراض انتشاراً للانسمام بالبروم .

عُـدٌّ كلُوري **chlorine acne**

(=chloracne)

اضطراب جلدي عُدّيّ الشكل يحدث نتيجة التعرض الطويل للهيدروكربونات المكلورة .

عُدٌّ شائع ؛ حَب الشباب **common acne**

انظر تحت acne vulgaris .

عُدٌّ التَّماس **contact acne**

انظر تحت acne vulgaris .

عُدّ مُعْدي للخيل ؛ عُدْ بثري مُعد **contagious acne of horses; contagious pustular acne**

مرض مُعد للجلد في الخيل بفعل عدوى الجراثيم الوتديَّة السليةُ الكاذبةُ *(Corynebacterium pseudotuberculosis)* ، تتميز بمجموعات من البثرات ، خاصة في المناطق الملاصقة لطقم الفرس ؛ حينما تنفجر ، تحرر البثرات صديداً أخضر حيث يجف ويكون جلبات .

عُدٌّ كيسي **cystic acne**

عد مصحوب بتكوّن كيسات تحتوي على خليط من الكيراتين والزهم بنسب مختلفة .

عُدٌّ وبائي **epidemic acne**

(=تقْرانٌ جُريبي مُعْد) **(=keratosis follicularis contagiosa)**

طفح واسع الانتشار متناظر بالجلد يشبه التقران والفخذين والذراعين .

عُدٌّ شروي **acne urticata**

طَفْح عُدّيّ الشكل يتميز بانتبارات جلدية حطاطية متورمة ، تشبه الحطاطات العدّية .

عُدٌّ جُدريٌّ الشكْل **acne varioliformis**

حالة نادرة من الحطاطات البثرية البنية المستديمة والتي توجد عادة بالحاجب وفروة الرأس ؛ قد تكون نمطاً متفاوتاً عميقاً من العُد النَخريٌّ الدخْنيّ (Acne necrotica miliaris) .

عُدٌّ التَّماسّ **acne venenata**

(=contact acne)

عُدّ ينتج عن التماس مع عدد كبير من الكيماويات المختلفة المسببة للعّد ، وتشمل المواد المستعملة في مستحضرات التجميل ، وفي الصناعة (عُدّ مهني) ؛ وتشمل الكثير من الزيوت والقار ، وَالشموع ، والهيدروكربونات المكلورة ، عُدّ المكلورات ، طفح المكلورات (Chlor acne) .

عُدٌّ شائع ؛ حَبُّ الشَّباب **acne vulgaris**

مرض التهابي مزمن للجهاز الشعري الزهمي وتوجد الآفات في أغلب الأحوال على الوجه ، والصدر والظهر . يظهر بكثرة في مرحلة المراهقة وأحياناً في سن الإياس نتيجة لتغيرات هرمونية ؛ قد تُكوّن الغدد الملتهبة بثرات صغيرة وردية تُحاط أحيانا بزؤانات وبذلك تكوّن ذات مراكز سوداء ، أو تكوِّن بثرات أو أكياساً . وتلتهب الرؤوس السوداء التهاباً ثانوياً بفعل تكوين الجراثيم للأحماض الدهنية المهيجة أو نتيجة العدوى الجرثومية نفسها ؛ ويرافق الحالات الحادة لهذا المرض تَبقّع وندوب لسبب غير معروف ، لكن قد يشمل كثيراً من العوامل بما فيها الإجهاد ، والعوامل الوراثية ، والهرمونات ، والأدوية ، والجراثيم ، خاصة البرُوبيُونيَّةُ العُدية ، والعُنْقوديَّةُ البَيضاء ، والملاسيزيَّةُ النُّخاليَّة .

عُدٌّ المُراهقيْن **adolescent acne**

عُدّ يصيب المراهقين .

عُدّ يحدث أثناء الصيف .
[نسبة إلى جزيرة مايوركا الأسبانية] .

عد وليدي **neonatal acne;acne neonatorum**
انظر تحت infantile acne .

عُدٌّ مهْني **occupational acne**
(= عُـدّ التـمـاس) **(= contact acne)**
انظر تحت acne venenata .

عُدّ زيتي **oil acne**
طفح جـربي عُـدّي الشكل على ظـهـر اليـدين وعلى القـفـا ، وعلى السـاعـدين ، والوجـه ، والفـخـذين ينتج بفـعل التـلامس مع الزيوت اللاذوّابة في الماء .

عُدٌّ بتْرُولي **petroleum acne**
طفح عـدّي الشكل يصـيب العـاملين الذين يتلامسون مع النفط الخام .

عد اللّقاطين **picker's acne**
انظر تحت excoriated acne .

عُدٌّ المراهم **pomade acne**
عُدّ شائع يتواجد غالباً في الزنوج الذين يدهنون فروة الرأس وشعر الوجه بالمزلقات الشحمية ، ويتميز بوجود زؤانات مغلقة وأحياناً بثرات حُطاطية على الجبهة والصدغين والخدين والذقن .

عُدٌّ سابقٌ للْحيض **premenstrual acne**
عُدّ ذو طبيعة دورية ، يظهر قبل فترة قصيرة من بداية الطمث (ونادراً بعد) .

عُـدٌّ بثْـري **pustular acne**
(= acne pustulosa)
عُـدّ تكون فـيـه الآفـات مـحـتـوية على تقـيح مركزي .

عُدٌّ ستيرُويدي **steroid acne**
التـهـاب الجُريبات أو فـرط التقـران الناتج عن تناول الستيرويدات فموياً أو موضعياً .

عُدٌّ قطراني **tar acne**
انظر تحت acne picealis .

عُدٌّ مداري **tropical acne**
انظر تحَت acne tropicalis .

الجـريبي وغـالـبـاً مـا يصـيب القـفـا والكـتـفين والسطح البـاسط بالأطراف ويحدث بـالأطفال وهو مرض عدوائي على ما يبدو .

عد متَسَحّج ؛ العُدّ ، المتسحج في البنات ؛ العُدّ المتسحج في البنات الصغيرات **excoriated acne; acne excoriée des filles; acne excoriée des jeunes filles**
نوع سطحي من العُدّ يشاهد عادة في الفتيات والسيدات الشابات بفعل عادة عصبية قهرية لثقب وعصر الآفات الوجهية الصغيرة جداً أو غير الموجودة أصلاً ، لينتج عن ذلك آفات ثانوية قد تترك ندبات . يسمى أيضاً عُدّ اللقاطين .

عُدٌّ هالُوجيني **halogen acne**
طفح عُـدى الشكل نتـيـجـة لابتـلاع الأمـلاح البسيطة للبروم واليود . عادة في صورة أدوية مـعـالجـة البـرد ، والمنفـشـات ، والمسكـنات ، والفيتامينات المحتوية على الهالوجين .

عُـــدٌّ كلُوري **Halowax acne**
(=chlor acne)
اضطراب جلدي عُدّيّ الشكل يحدث نتيجة التعرض الطويل للهيدروكربونات المكلورة .

عُـدٌّ ضـخـامي **hypertrophic acne**
(= acne hypertrophica)
مـصطلح كـان يسـتـخدم في السـابق لوصف التندب الضـخـامي أو الجـدروي الذي يلي الإصابة بالعُدّ الشائع .

عد رضيعيّ **infantile acne**
(= عد وليدي) **(=acne neonatorum)**
العُدّ الشائع الذي يصيب الرّضع ، عادة الذكور قبل ثلاثة أشهر من العمر ، ويتسم بصورة رئيسية بوجود حطاطات ، وبثرات ، وزؤانات مفتوحة ومغلقة على الوجه . قد يكون الطفل المصاب معرضاً لعُد شديد في المراهقة .

عُـدٌّ يوديدي **iodide acne**
طفح ينتج بفعل استعمال مركبات اليود .

عـد مـايوركـا **Mallorca acne**
(=عد صيفي) **(= acne estivolis)**

يستخدم في المعالجات الطارئة لفشل القلب الاحتقاني الحادّ. يُعطى بالحَقْن الوريدي.

acoelomate **لاجوفي**

1 ـ يفتقر لتجويف.

2 ـ حَيَوانٌ عَديمُ الجَوف العام، مثل الدِّيدان المُسَطَّحَة؛ حيوانات لا جوفية يملأ الحيز الذي بين بشرتها وقناتها الهضمية متن خلوي.

acoenesthesia **فَقْدُ حِسِّ العَافيَة**

1 ـ غياب الإحساس الطبيعي بكون المرء حياً أو بوظائف الجسم.

2 ـ في الاضطرابات الجسدية؛ فقدان الحس بالعافية.

acognosia **عِلْمُ العَقاقير**

(=acognosy)

المعرفة بأنواع العلاج أو دراستها.

acology **علم المُداواة**

المعرفة بالأدوية الشافية.

acolous **عَديمُ الأطْراف**

بدون أطراف.

acolumellate **عديمة العُمَيدات**

صفة لبعض الأوالي الحيوانية والفطريات، التي تعوزها العُمَيدات (Columellae).

acomia **ثَعْلَبَة**

1 ـ حالة الصلَع.

2 ـ حالة نقص أو غياب الشعر في أجزاء الجسم غير الرأس.

aconative **لا اعتزامي**

1 ـ يفتقد للاعتزام.

2 ـ غياب أية رغبة أو دافع للفعل.

aconine **أكونين**

قلواني يستخرج من نبات خانق الذئب (Aconite).

aconitase **أكونيتاز** (إنزيم)

(=aconitote hydrotase) **(=هيدراتاز الأكونيتات)**

هو إنزيم من صنف اللياز يحفز التحويل البيني

acneform **عُدّيُّ الشِّكْل**

(=acneiform)

يشبه العُدّ.

acnegen **مُحْدِثُ العُدّ**

مادة تسبب العُدّ.

acnegenic **مُحْدِثُ العُدّ**

يسبب أو قادر على إحداث العُد.

acneiform **عُدِّيُّ الشِّكْل**

يشبه العُد.

acnemia **ضُمُورُ الربْلَتَين**

ضمور ربلتي الساقين (Calves).

acnitis **الْتِهاب عُدِّيّ**

(=papulonecrotic tuberculid) **(= طَفْحَة سُلِّيَّة حَطاطِيّة نَخْرِيَّة)**

متفاوت من الطفحة السلية الحطاطية النخرية تصيب الوجه.

acnitrazole **أكنيترازول** (أدوية)

(=aminitrozole) **(= أمينيتروزول)**

دواء مبيد للأعشاب قليل السمية للأنسان والحيوان.

acoasma **هَلْوَسَة سَمْعِيَّة**

(=acousma)

هلوسة سمعية بسيطة؛ مثل أصوات الطنين أو الرنين.

Acocanthera **الثَّبير** (نبات)

(=Acokanthera)

جنس من النباتات، موطنها أفريقيا. تنتج بعض أنواع الثبير جليكُوزيد سُمي هو الوابائين.

Acocantherin **وابائين**

(=ouabain)

جليكُوزيد قلبي يتكون من جزيء من الرامْنُوز مرتبط بنواة ستيرويدية ويتم الحصول عليه وبصورة رئيسية من بذور الستروفانثوس المقضّب *(Strophanthus gratus)* وله نفس فعل الديجيتال ولكن الدجتلة (Digitalization) الناتجة من استخدامه تكون سريعة جداً ولذا

(Calamus) وينشطر الأكورين إلى زيت الوَج وسكر .

انْعِدامُ الجِذْع (مسخ) **acormia**

وجود رأس بدون جذع .

عديم الجِذْع (مسخ) **acormus**

مسخ ذو رأس بدون جذع أو بجذع رديم .

البلّوطة، جوزة البَلّوط **Acorn**

ثمرة شجرة البلوط : تُزرع كثير من الأنواع لتعطي الطعام للإنسان أو المواشي ؛ بسبب احتوائها على حمض الجاليك وحمض التانيك ، وهما سامان إذا أكلت الثمار بكميات كبيرة .

المُوَجِّهَةُ القِشْرِيَّة **acortan**

(=corticotropin)

مستحضر من الهُرْمونُ المُوَجِّهُ لقِشْرَةِ الكُظْر المشتق من الحيوانات ويُعطى عن طَريقَ الحَقن الوريدي في الاختبارات التشخيصية لوظيفة قشر الكظر ، كما يُعطى بالحَقْن تحت الجلد أو الحقن العضلي كمضاد للقيء في المعالجة الكيميائية للسرطان ، كما يستخدم كمضاد للاختلاج .

قَصَبُ الذَّريرَة؛ وَجّ **Acorus**

جنس من النباتات من فصيلة أراكيا أكوريس . قصب الذريرة الجذمور أو الجذمار والذي يستعمل كمادة نكهية وطاردة للحشرات .

1 ـ عَديمُ الأضْلاع **acostate**

2 ـ عَديمُ الجَنْبَة

سابقة بمعنى السَّمْعُ **acou-**

أو الصَّوتُ المَسْمُوْع

هَلْوَسَة سَمْعِيَّة **acouasm**

(= acousma)

هلوسة سمعية بسيطة ، مثال ، دندنة أو طنطنة ، أو أصوات رنين .

حِسُّ السَّمَع **acouesthesia**

ملكة السمع الجيد ؛ الوظيفة السليمة للسمع .

مِقْياسُ حِدَّةِ السَّمَع **acoumeter**

1 ـ أداة تستخدم لتعيين درجة حدة السمع

للسترات والإيزوسترات ، وهو تفاعل يتم في دَورَةُ الحَمْضِ الثُّلاَثيِّ الكَرْبُوكْسيل .

خانِقُ الذِّئْب **aconite**

(= أكونيت)

مادة تستخرج سامة من الجذور الدرنية الجافة لنبات من فصيلة البيش (Aconitum) ، حيث يحتوي على الأكونيتين والقلوانيات الأخرى ذات الصلة ؛ ويتسبب في حدوث رجفان بُطيني وشلل تنفسي مميت . في السابق كان يعطى كمخفف للحمى ومُخدّر مَعدي .

أكونيتين **aconitine**

مادة قلوانية سامة ، وهي العنصر النشط بالأكونيت .

البيش (نبات) **Aconitum**

جنس من أعشاب سامة من عائلة الحوذانيات . البيش نابليس هو خانق الذئب وهذا العشب مصدر الأكونيت . هذه الأعشاب فيها أنواع وضروب كثيرة تزرع لجمال أزهارها .

تَبَوُّل لاإرادي **aconuresis**

(=) سلس بولي : قصور في التحكم الإرادي للمصرات المثانية والإحليلية ويصاحب هذا القصور تبول لا إرادي متكرر .

انْعِدامُ البِرازِ **acoprosis**

خُلُوُّ المعي من البراز .

مصاب بانْعِدامِ البراز **acoprous**

1 ـ حُموضَة **acor**

مثل حموضة المعدة

2 ـ لَذْعَة

انْعِدامُ الحَدَقَة **acorea**

انعدام الحدقة في إحدى العينين أو في كلتيهما .

تَعَذُّر الشِّبَع **acoria**

نوع من النُهام (Polyphagia) بفعل فقد الإحساس بالشبع ، وهي حالة لا يشعر فيها المريض أبداً بالكفاية بما تناوله من طعام ، على الرغم من أن شهيته قد لا تكون كبيرة .

أكورين **acorin**

جلوكوزيد مر الطعم يشتق من نبات الوَج

الفيزيائية للصوت .

مُخَطَّطُ أصْوَاتِ المَفَاصِلِ acoustigram (=acoustogram)

الرسم البياني للمنحنيات والمحددة بالترددات لكل ثانية ، ومستويات الديسيبل للأصوات التي تحدث من حركة المفصل . وبتطبيق ذلك على مفصل الركبة نجد أن مخطط أصوات المفاصل سيظن صوت حركة الغضاريف الهلالية ، وحركة التلامس بين الأسطح المفصلية لعظم الفخذ وعظم الظنبوب ، ودورة السائل الزليلي للمفصل .

مُكْتَسَب acquired

غير وراثي ، ولكن يحدث بواسطة مؤثرات تنشأ خارج الكائن الحي .

مُتَلازِمَةُ العَوَزِ المَنَاعِيِّ المُكْتَسَب (= الإيدز) acquired immunodeficiency syndrome (=AIDS)

متلازمة العوز المناعي المكتسب هي جائحة العوز المناعي الناتج عن عدوى الفيروسات القهقرية (Retro viruses) من النمط 1 و2 لفيروس العوز المناعي البشري . والفيروسات القهقرية هي فيروسات رناوية تمتلك إنزيماً فريداً ـ المنتسخة العكسية (Reverse transcriptase) ، لتخليق الدنا مزدوج الطاق (Double-stranded) النوعي للفيروس من مجين (Genome) الرنا الفيروسي . يندمج الدنا الجديد في مجين الخلية المنعدية وقد يبقى خافياً في هذه الخلايا . وحالما يعاد تفعيله يستعمل الدنا كمرصاف (Template) للرنا اللازم لإنتاج الفيروس . يحدث تحرر الفيروس عند سطح الخلية بواسطة التبرعم . يتشكل غلاف الفيروس من غشاء خلية المضيف المعدل بإدخال بروتينات الفيروس السكرية .

يدخل فيروس العوزالمناعي البشري HIV الخلايا المستعدة إما بارتباط البروتينات السكرية لغلاف الفيروس إلى مستقبلات نوعية على سطح الخلية وبشكل رئيسي جزيئة CD4 نفسها ولكن

وكذلك دقته .

2 ـ جهاز يصدر صوتاً ليناً نمطياً ، كمرجع للمقارنة في قياس حدة السمع لأصوات معينة .

قِيَاسُ حِدَّةِ السَّمْعِ acoumetry

قياس مدى حدة السمع .

مِسْمَعَة acouophone

مُصطلح لا يستعمل الآن يدل على الأجهزة السمعية المعاونة .

فَقْدُ ذَاكِرَةِ المَسْمُوعَات acousmatamnesia

عدم القدرة على تَذَكُّر الأصوات أو فشل الشخص في تذكر الأصوات .

سَمْعِي acoustic

متعلق بالسمع ، مثل العصب السمعي ، الصماخ السمعي .

عَمَه سَمْعِي acoustic agnosia

عدم القدرة على التعرف على دلالات الكلمات أو الأصوات المسموعة .

تعذّر الكتابة السمعي acoustic agraphia

عدم القدرة على كتابة الكلام المسموع .

العَصَبُ السَّمْعِيّ acoustic nerve

مصطلح قديم كان يستخدم أحياناً للإشارة إلى العصب الدهليزي القوقعي (Vestibulocochlear nerve) .

سَمْعِي وَجْهِيّ acousticofacial

متعلق بالسمع والوجه .

سَمْعِيٌ حَرَكِيّ acousticomotor

متعلق بالعرف السمعي الوجهي (Acousticofacial crest) أو العقدة السمعية الوجهية (Acousticofacial ganglion) .

سَمْعِيٌ جَفْنِيّ acousticopalpebral

متعلق بالسمع والجفن .

رُهَابُ الأصْوَات acousticophobia

الخوف اللاعقلاني وغير المنطقي من الأصوات .

الإسماعيَّة؛ السمعيَّات acoustics

علم الأصوات ، ويعنى بدراسة الخصائص

وقد عُزل ڤيروس العوز المناعي البشري من المني، إفرازات عنق الرحم، اللمفاويات، البلازما الخالية من الخلايا، السائل النخاعي (CSF)، الدموع، اللعاب، البول وحليب الثدي. لا تنقل كل هذه السوائل العدوى لأن تركيز الڤيروسات يختلف بشكل معتبر. أثبت أن المني، الدم، حليب الثدي وإفرازات العنق معدية.

لا يقتصر حدوث الانتقال على الجماع الجنسي، مغاير الجنس أو مثيله، لكن أيضاً بواسطة الدم ومنتجات الدم. يمكن أن تؤدي مشاركة الإبر والمحاقن الملوثة من قبل مدمني المخدرات الوريدية أو بالإجراءات العلاجية في مناطق العالم التي يعاد استعمال التجهيزات الملوثة فيها إلى حدوث انتقال ڤيروس العوز المناعي البشري. والطرق الأخرى من الانتقال هي عبر تلقي الدم أو منتجات الدم المنعدية، الأعضاء المتبرعة أو المني. وبينما يتوجب عدم حدوث انقلاب جديد لتفاعلية المصل لڤيروس العوز المناعي البشري في المصابين بالناعور أو متلقي نقل الدم في البلدان المتطورة لأن كل الدم يتم تقصيه كما يعامل العامل الثامن حرارياً لإبطال فعالية أي ڤيروس محتمل، فإن التطور إلى متلازمة العوز المناعي المكتسب والوفاة في الأشخاص المنعدين سابقاً لازال يحدث.

والسبيل السائد لعدوى الأطفال هو الانتقال العمودي من الأم إلى الطفل في الرحم أو عند الولادة رغم أن أقل من 20٪ من الأطفال المولودين لأمهات إيجابيات ڤيروس العوز المناعي البشري يصبحون منعدين. وبما أن الأضداد الأمومية لڤيروس العوز المناعي البشري تعبر المشيمة، فإن الاختبار الإيجابي في الرضيع لا يشير للعدوى. ولكي يتم تشخيص ڤيروس العوز المناعي البشري في رضيع مولود لأم مصابة بڤيروس العوز المناعي البشري فمن الضروري إجراء اختبار تفاعل سلسلة البوليمراز PCR لڤيروس العوز المناعي البشري أيضاً عبر مستقبلة بيتا ـ كيموكين (CCR5)، أو بالاندماج بين الغلاف الشحمي الڤيروسي وغشاء الخلية الهدفية. إن أية خلية تحمل مستضد جزيء التفريق العنقودي CD4 تكون قادرة على الانعداء بڤيروس العوز المناعي البشري، وبشكل نموذجي تكون من اللمفاويات التائية المساعدة، ولكن بعض الخلايا البائية، البلاعم والخلايا الدبقية للجملة العصبية المركزية تعبّر الـ CD4 أيضاً وحتى ولو بكميات قليلة.

ومتلازمة العوز المناعي المكتسب (الإيدز) هي المرحلة النهائية لتطور الداء العداوي الناجم عن العدوى بڤيروس العوز المناعي البشري HIV. ومنذ اكتشافه عام 1981، فإن عدد الحالات المصابة في أرجاء العالم قد ارتفع بشكل ضخم برغم أن ذلك لم يحدث بسرعة كما كان متنبأ له أصلاً. ينتج ڤيروس العوز المناعي البشري طيفاً من الاضطرابات يتراوح من علة عابرة مشابهة للحمى العقيدية الحادة إلى أورام مهددة للحياة وعداوى انتهازية. يسبب ڤيروس العوز المناعي البشري أيضاً خرفاً، اضطرابات مناعية ذاتية وضمور المناعي البشري بسبب الانتقال لدى مغايري الجنس (Heterosexuals)، مع إشارات وخيمة إلى عدد الرضع المولودين لأمهات إيجابيات ڤيروس العوز المناعي البشري. في أفريقيا، وبعكس الولايات المتحدة وأوروبا، فإن نسبة الذكور إلى الإناث الأفريقيين بالنسبة للحالات المصابة تبلغ حوالي 1:1 مع الانتقال الجنسي لڤيروس العوز المناعي البشري بين الشركاء الذين ليس لديهم عوامل اختطار مميزة أخرى. كان الإنذار كئيباً قبل العلاج المضاد للڤيروسات لكن الأنظمة العلاجية الجديدة قد غيرت التوقعات للأشخاص المنعدين بڤيروس العوز المناعي البشري في الغرب ويجب أن يجد السياسيون الآن طرقاً لإيصال هذه العلاجات باهظة الثمن إلى البلدانَ النامية أيضاً.

الاكتناف هي : الرئة ، المعي ، والجملة العصبية المركزية .

ڤيروس العوز المناعي البشري موجه للعصب (Neurotropic) وكذلك أليف النسيج اللمفاني (Lymphotropic) . سُجل حدوث التهاب السحايا الطاهر الحاد ، اعتلال الدماغ ، الاعتلال النقوي والاعتلال العصبي حوالي وقت انقلاب تفاعلية المصل ، بينما قد يحدث التهاب السحايا المزمن ، اللمفومة ، اعتلال الدماغ والخرف لاحقاً . يعاني عدد يصل إلى 70٪ من مرضى متلازمة العوز المناعي المكتسب من خرف متعلق بڤيروس العوز المناعي البشري والذي يحتمل أن يكون تأثيراً مباشراً لڤيروس العوز المناعي البشري .

يتجلى العديد من المرضى في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا بالتهاب الرئة بالمتكيسة الرئوية الجؤجؤية وعداوى انتهازية أخرى أو ساركومة كابوزي . أما التجلي في المرضى الأفريقيين فيختلف ففيهم تتميز متلازمة عوز المناعة المكتسب بشكل أولي بمتلازمة الإسهال ـ الضمور ، ساركومة كابوزي وعداوى انتهازية مثل السل ، داء المستخفيات (Cryptococcosis) وداء خفيات الأبواغ (Cryptosporidiosis) .

يتجلى الرضع المصابون بعدوى ڤيروس العوز المناعي البشري (9-20٪ من أولئك المولودن لأمهات منعديات) في عمر وسطي حوالي ستة أشهر ، بينما تتجلى الحالات المترافقة بنقل دم لحديث الولادة حوالي الشهر 12-15 من العمر . يفشل نمو هؤلاء الأطفال ويصاب كلهم تقريباً بداء المبيضات الفموي وعداوى جرثومية راجعة . التهاب الرئة الخلالي المزمن مميز . في المرحلة المتأخرة قد تحدث عداوى انتهازية نموذجية لكن ساركومة كابوزي والأورام الأخرى نادرة .

حالما تتطور متلازمة العوز المناعي المكتسب ، فإن الإنذار كئيب إذا لم يعالج ، لكن يختلف متوسط البقيا حسب الحمل الڤيروسي عند وفي عائلة غير مشخصة سابقاً فمن الضروري إجراء الاختبار على الأم في نفس الوقت .

سجلت حالات انقلاب تفاعلية المصل بين العاملين في قطاع الرعاية الصحية بعد إصابات الوخز بالإبر ، لكن بدون وجود بينات رغم العديد من الدراسات أن الڤيروس ينتقل بواسطة البعوض ، بق الفراش أو أحواض السباحة ، أو بمشاركة آنية الطعام والشراب أو المراحيض مع شخص مصاب بالعدوى .

ينتج ڤيروس العوز المناعي البشري طيفاً من الاضطرابات ؛ تحدث علة عابرة مشابهة للحمى العقدية الحادة في 10-20٪ من المرضى خلال بضعة أسابيع سابقة لانقلاب تفاعلية المصل . يظهر فحص الدم المحيطي لمفاويات لا نموذجية وعدداً مزاداً من الخلايا التائية $CD8^{+}$.

يبقى أغلب الأفراد إيجابيي المصل بعد ذلك خالين من الأعراض لمدة تصل إلى عشرة سنوات ويعتمد تطور متلازمة عوز المناعة المكتسب على مساهمة عوامل مشاركة عديدة مثل الأساس الجيني ، التنبيه المتكرر بالمستضدات الأجنبية أو الحمل . يتطور لدى بعض الأفراد ضخامة عقد لمفية متعممة ثابتة لا أعراضية بينما يعاني آخرون من أمراض مناعية ذاتية . العامل المنذر الأكثر أهمية للتطور إلى متلازمة عوز المناعة المكتسب هو تركيز رنا ڤيروس العوز المناعي البشري في الدم (الحمْل الڤيروسي) عند التشخيص . المظَاهر الإكلينيكية الرئيسية لمتلازمة عوز المناعة المكتسب هي الأورام والعداوى الانتهازية . الورم الأكثر شيوعاً هو ساركومة كابوزي ، لمفومة لا هودجكينية (عادة منتشر ، غير متمايز ومن نمط الخلايا البائية الظاهري وغالباً ضمن الجملة العصبية المركزية) ، والسرطانة الحرشفية للفم والمستقيم الشرجي متواترة أيضاً . تصيب العداوى الانتهازية العديدة لمتلازمة عوز المناعة المكتسب كل الجمل في الجسم حقيقة ، وعلى كل حال فإن الأعضاء الأكثر شيوعاً من حيث

عَـديمُ القِـحْف (مسخ) **acranius**

انظر تحت acrania .

تَعَذُّر ضَبْط النَّفْس **acrasia**

حالة من الإفراط السلوكي ؛ عدم المقدرة على السيطرة على النفس .

ضَعْفَة **acratia**

حالة الخلو من القوة أو الطاقة ؛ حالة من العنانة .

عُسْرُ التَّبَوُّل **acraturesis**

عدم القدرة على التبول أو صعوبته بسبب فقد التوتر العضلي في المثانة البولية .

عقدة أكريل **Acrel's ganglion**

[أولاوف أكريل ، 1806-1717 ، جراح سويدي] .

ورم كيسي على الوتر الباسط للرسغ .

الكمَيمَة **Acremoniella**

جنس من الفطور الناقصة من صنف الفُطْرِيَّات الخوطيَّة (Hyphomycetes) ، فصيلة المُرَيساوَات (Dematiaceae) ؛ وهي تماثل المكمومة (Acremonium) وقد ذكرت تقارير بعزلها من آفات بالرئة .

داءُ المَكْمُومات **acremoniosis**

عدوى بفطر المكمومة والتي تسبب حمى وتورمات شبيهة بالصمغيات .

المَكْمُومَة **Acremonium**

جنس من الفطور الناقصة من صنف الفُطْرِيَّات الخوطيَّة ، فصيلة الطَّوْقِيَّات كانت تسمى سَابقاً رأسيَّةَ الأبْواغ (Cephalosporium) . المكمومة الألاَبامية *(A.alabamensis)* تسبب العدوى الانتهازية في المرضى المقوضي في المناعة . أما المكمومة الخلوية الفيَّالَة هي طفيلي نباتي داخلي في عشب الفُسْتُوقَة الأوراندية ، وتسبب حدوث قَدَمٌ فُسْتوقيَّة في الماشية والغنم . أما المكمومة الكيلينية فهي عامل مسبب لداء وَرَم فُطْرِيٌّ حَقيقيّ ، والمكمومة اللوائية هي طفيلي نباتيَ داخليَ وتسبب ترنح عشب الشيلم في حيوانات المراعي .

التجلي . قبل المعالجة المضادة للفيروسات كانت البقيا حوالي 9-12 شهراً للمرضى المصابين بالتهاب الرئة بالمتكيسة الرئوية الجؤجؤية ، 6-12 شهراً للمصابين بعداوى انتهازية أخرى ، و20-30 شهراً للمصابين بساركومة كابوزي . وتعتمد فترة البقيا للمرضى المعالجين بعلاجات حديثة على وجود معالجة سابقة (بسبب المقاومة الفيروسية للدواء) ، حجم الحمْل الفيروسي (من المحتمل أن يعزى إلى مراحَل الداء) ، المجموعة الإثنية للمريض والفوعة ومعدل الطفرات الجينية للفيروس .

اكْتِساب **acquisition**

(في علم النفس) : هي الفترة ، خلال عملية التعلم ، والتي يمكن في خلالها قياس الزيادات المتوالية في قوة الاستجابة . ويصف أيضاً العملية المشتملة في هذا التعلّم .

مُكْتَسَب **acquisitus**

(=acquired)

انظر تحت acquired .

عَمَهُ الأطْراف **acragnosis**

فَقْد التَعرّف الحسي على الأطراف (الذراعين و/ أو القدمين) .

1ـ طَرَفِيّ **acral**

2 ـ متعلق بالنِّهايات

انْعِدامُ القِحْف (مسخ) **acrania**

جنين شاذ يتميز بغياب جزئي أو كامل للجمجمة ويترافق مع انعدام الدماغ (Anencephaly) .

عَديمُ القِحْف (مسخ) **acranial**

(=acranius)

بدون قحف ؛ متعلق بانعدام القحف .

اللاقحْفيَّات **Acraniata**

شُعيبة حيوانية من الحبليات (Chordata) تمتلك أفرادها قروداً (Notochoral) ، فلعات خيشومية ، وحبل عصبي ، لكن بدون فقرات ، أو ضلوع ، أو جمجمة .

خاصة كون الشيء شديد التهييج ، لاذعاً ، أو حريفاً .

سلفوسيانات الأكرينيل acrinyl sulfocyanate

مادة حَرَّاقة في الخَرْدَل الأَبْيَض .

أكْريزورْسين acrisorcin

مُبيدٌ للفُطور مشتق من الأكريدين ، بخاصة ضد الملاسيزية النخالية . يستخدم موضعياً لعلاج السعفة المبرقشة .

1 ـ لابُحْراني acritical

مرض حمَّوي يَنْتهي بالتدريج .

2 ـ مجْهُولُ المآل

بدون أزمات ، غير حرج ، تُطلق بشكل خاص على الأمراض الحموية المنتهية بزوال الحمى تدريجياً .

عَمَى الألوان التَامّ acritochromacy

سابقة بمعنى طَرَف؛ نِهايَة acro-

بادئة تتعلق بالطرف ، ذروة أو قمة أو النهايات .

عَـمَـهُ الأطْراف acroagnosia

(=acroagnosis)

فقد الإحساس بالتعرف على الأطراف .

خَـدَرُ الأطْراف acroanesthesia

فَقْد الإحساس في الأطراف .

الْتِهابُ مَفاصِل الأطْراف acroarthritis

التهاب المفصل الحادث بالأطراف.

أرومَةُ الجُسَيم الطَّرْفي acroblast

هي مادة جولجي المتواجدة في الأرومة النطفية والتي ينشأ منها الجسيم الطرفي .

قِصَرُ قُطْرِ القِحْف acrobrachycephaly

حالة تنتج عن التحام الدرز التاجي مما يتسبب في قصر شاذ للقطر الأمامي الخلفي للجمجمة .

قُلْفَةُ القَضيب acrobystia

(تشريح)

(=preputium penis TA)

الطية الجلدية الحرة التي تغطي حشفة القضيب بصورة كاملة تقريباً ، وتُزال في عملية الختان .

حَصاةُ القُلْفَة acrobystiolith

المكْمومة المخلوية الفيّالة *Acremonium coenophialum*

جنس طفيلي نباتي داخلي في عشب الفُسْتُوقَة الأوراندية وتسبب حدوث قَدَمٌ فُسْتوقيَّة في الماشية والغنم والخراف .

المكْمومة المنجلية *Acremonium falciforme*

جنس يسبب داء وَرَم فُطْريٌّ حَقيقيّ .

المكمومة الكيلينية *Acremonium kiliense*

جنس من المكمومة وهو عامل سببي في الإصابة بداء وَرَم فُطْريٌّ حَقيقي .

المكمومة اللوائية *Acremonium lolia*

جنس طفيلي نباتي داخلي بعشب لوليم بيرين ويسبب ترنح عشب الشيلم في حيوانات المراعي .

المكمومة الاستقبالية *Acremonium recifei*

جنس من المكمومة وهو عامل سببي في الإصابة بداء وَرَم فُطْريٌّ حَقيقي .

مِقْياسُ الأشياء الدَّقيقَة acribometer

أداة لقياس الأشياء الدقيقة جداً .

حَـرّاق acrid

لاذع ؛ حَريّف ؛ حَاد ؛ مُوجع جداً ؛ أو يسبب التهيُّج ؛ مُخَرّس .

أكـريدين acridine

دايبنزوبيريدين يستعمل في تصنيع الأصباغ والأدوية . تكوِّن مشتقاته غالباً صبغات صفراء تألقية (صبغات أكريدين) ، أما الصبغات المستعملة في الطب (كمواد مطهرة) فهي هيدروكلوريد الأكريفلاڤين ، وقاعدة الأكريفلاڤين ، والبروفلاڤين .

بُرْتُقاليَّةُ الأكْريدين acridine orange

أكريدين رباعي الميثيل وهو صبغة قاعدية تألقية ؛ تستعمل أحياناً في التكوين الحيوي .

أكْريفلاڤين acriflavine

(دَواء مُطهِّر)

مزيج يستخدم في صورة محلول كمطهر موضعي للجلد والأغشية المخاطية .

حَرّاقَة acrimony

خلقية وانْعطاف الأصابع (Clinodactyly) وانثناء الأصابعَ ، وانحراف العظم الزندي ، وهذا النمط لا يترافق مع تعطل قدرة الذكاء ويورث بصورة كروموسومية جسدية متنحية .

تَسَنُّمُ الرَّأس وارْتِفاقِ الأصابِع **acrocephalosyndactylia**

(=acrocephalosyndactylism)

(=acrocephalosyndactyly)

تَضَيُّق القحْف المتميز بتسنم الرأس وارتفاق الأصابَع والذي قد ينتج بفعل خلة كروموسومية جسدية سائدة وعادة تكون كطفرة جديدة . وتُسمى أيضاً النمط الأول ؛ متلازمة آبرت (Apert syndrome) وداء آبرت ـ كروزون (Apert-Crouzon disease) وداء فوجت ذو تشوه الوجه والأصابع (Vogtr's cephalodactyly) . وهو يتواجد أيضاً مع شذوذات أخرى ، وعندها تُسمى بمتلازمة تشوتزين (Chotzen syndrome) (النمط 3) ونوع فايفر لتَسنُّم الرأس وارْتفاق الأصابع (النمط 4) والذي يماثل تسنُّم الرأس وارتفاَق الأصابع العنشي من النمط 1 .

مُسنَّمُ الرَّأس **acrocephalous**

يتعلق بـ ، أو يتميز بتسنم الرأس .

تسنُّمُ الرَّأس **acrocephaly**

انظر تحت acrocephalia .

ثُؤْلُول مُعنَّق **acrochordon**

آفة جلدية ورمية حليمية بلون الجلد إلى بنية فاتحة ، توجد عادة على الرقبة أو أعلى الصدر ، أو الإبط في سيدة متوسطة العمر . تتميز هذه الآفة ببشرة مفرطة التنسج تغلف سويقة من النسيج الضام الجلدي المكون من ألياف كولاجينية متوذمة رخوة . قد تكون الآفات الأكبر مُسَوقة [أوَرام ليفية لينة (Soft fibromas] .

فَرْطُ الحَرَكَة **acrocinesis**

(=acrokinesia)

هي حركة مفرطة : أي حرية غير طبيعية

(=postholith)

حصاة تتواجد بالقلفة .

الْتِهابُ القُلْفَة **acrobystitis**

(=posthitis)

التهاب قلفة القضيب .

طَرَفيُّ القُسَيم المَرْكَزِيّ **acrocentric**

نوع الكروموسومات ذات قسيمات مركزية قريبة من إحدى نهايتي الكروموسوم المتسخ ، وبحيث يكون أحد الذراعين أكثر طولاً من الآخر .

تَسنُّمُ الرَّأس **acrocephalia**

(=oxycephaly)

حالة تكون فيها قمة الرأس مدببة أو مخروطية بسبب الغلق المبكر لدُرُوْز الجُمْجُمَة .

مُسنَّمُ الرَّأس **acrocephalic**

(=oxycephalic)

متعلق بـ ، أو مصاب بتسنّم الرأس .

تَسنُّمُ الرَّأس وارْتفاقُ الأصابِعِ العَنَشيّ **acrocephalopolysyndactyly**

تَسنُّمُ الرَّأس وارْتفاقُ الأصابع مع كَثْرَة الأصابع كسمة إضافيَة لمجموعة المتلاَزمات الخلقية تتسم بشكل شاذ للجمجمة بسبب تعظّم الدروز الباكر . وهناك أربعة أنواع لهذه الحالة هي : النوع الأول متلازمة نوك (Noak's syndrome) ، وتورث بصورة كروموسومية جسدية سائدة ، وهو يماثل تسنم الرأس وارتفاق الأصابع المتواجد بالنوع الخامس نمط فايفر (Pfieiffer type) ؛ أما النوع الثاني متلازمة كاربنتر (Carpenter syndrome) ، فتشمل الإعاقة العقلية وقصر الأصابع وتورث بصورة كروموسومية جسدية متنحية ؛ والنوع الثالث مع نقص تنسج الساق ؛ متلازمة ساكاتي ـ نيهان (Sakati - Nyhan syndrome) ، بها ظنبوب ناقص التنسج ومشوه وشظية مزاحة بالساقين ، وتورث بصورة كروموسومية جسدية سائدة . والنوع الرابع متلازمة جودمان (Goodman syndrome) فيترافق مع عيوب قلبية

تفاضلية حول فتحات الجسم وعلى الرأس واليدين والقدمين مع إسهال ، وإسهال دهني حقيقي ، وفقدان الشعر .

الْتهابُ جلْد الأطْراف الحطاطيّ الطِّفْليّ **acrodermatitis papulosa infantum**

انظر تحت infantile acrodermatitis .

الْتهابُ جلْد الأطْرافَ المُسْتَديم **acrodermatitis perstans**

(=acrodermatitis continua)

انظر تحت Hallopeau's acrodermatitis .

الْتهابُ جلْد الأطْراف البَثْريِّ الشّتّويّ **acrodermatitis pustulosa hiemalis**

1 ـ نوع من الطفحة السلية (Folliclis) .

2 ـ يستخدم (بصورة غير صحيحة) كمرادف للذئبة التشليجية (Lupus pernio) .

الْتهابُ جلْد الأطْراف الشَّرَويّ **acrodermatitis urticariodes**

(= حكة الحَصّادين) **(= grain itch)**

طفح جلدي شبيه بالانتبار ، يُرى أحياناً في الفلاحين ومتداولي الحبوب ، وينتج عن فعل لوسة الحَمَك البطين *(Pyemotes ventricosus)* .

الْتهابُ جلْد الأطْراف بحسب هالوبو (= الْتهابُ جلْد الأطْراف المُسْتمر) **Hallopeau's acrodermatitis (=acrodermatitis continua)**

[فرانسوا هالوبو ، 1919-1842 ، طبيب جلدية فرنسي] .

ضرب من الصدفية البثرية يتميز بطفح التهابي مميز مزمن بالأصابع ، وراحتي اليدين ، وإخمصي القدمين ، والذي يصبح أحياناً أكثر تعمّماً ، مع حافة حويصلية بثرية حلقية رقيقة تتوسع تدريجياً ، وترتد ثانية ، تاركة جلداً متقشراً ملتهباً قليلاً .

الْتهاب جلد الأطْراف الطفْلي **infantile acrodermatitis**

(= متلازمة جيانوتي ـ كروستي) **(=Gianotti-Crosti syndrome)**

للحركة .

مُفْرِطُ الحَرَكَة **acrocinetic**

متأثر أو مصاب بفرط الحركة .

تَقَفُّعُ الطَرَف **acrocontracture**

تَقَفُّع عضلات اليد والقدم ؛ والتقفُّع هو حالة ثابتة للعضلة تتسم بمقاومتها للتمديد المنفعل ، وذلك بسبب تليف الأنسجة الرابطة للعضلة أو للمفاصل ، أو بسبب اعتلال الألياف العضلية .

زُراقُ الأطْراف **acrocyanosis**

حالة تتميز بُزَراق متناظر للأطراف مع التلون الأحمر أو الأزرق الدائم وغير المنتظم لجلد الأصابع والرسغين والكاحلين مع تَعَرُّق غزير وبرودة للأصابع . تسمى أيضا علامة رينو (Raynaud's sign) .

الْتِهابُ جلْد الأطْراف **acrodermatitis**

التهاب يشمل جلد الأطراف ، وبخاصة اليدين والقدمين .

الْتهابُ جلْد الأطراف المزمن المضَمِّر **acrodermatitis chronic atrophicans**

داء جلدي مزمن منتشر ، يقتصر عادة على الأطراف ويتواجد عادة وبغزارة ويحدث بصورة شبه حصرية في شمال ووسط وشرق أوروبا . وهو يصيب النساء في الغالب ، ويتميز بوجود مرحلة حُمامية وذمية حكّية يتبعها ضمور وتصلب . وينتج عن عدوى الملتوية من نوع البورلية البورجدورفية *(Borrelia burgdorferi)* ، أو القراد من نوع اللّبود الخِرْوعي *(Ixodes ricinus)* .

الْتهابُ جلد الأطْراف المُسْتَمرّ **acrodermatitis continua**

انظر تحت Hallopeau's acrodermatitis .

الْتهابُ جلْد الأطْراف النَّاجمُ عَنْ اعْتَلاَل المعي **acrodermatitis enteropathica**

مرض جلدي ومعوي معدي وخيم يحدث في فترة الصبا بفعل اضطراب كروموسومي جسدي متنح لامتصاص الزنك ويتميز بالتهاب جلدي حويصلي بثري ، يحدث بصورة

وَجَعُ النِّهايات acrodynia

داء يحدث بالطفولة المبكرة ، ويتميز بأصابع وردية متورمة مؤلمة ؛ والهيوجية ؛ وقصور النمو ورُهاب الضوء ، والطفح ، والتعرق الغزير ، وفَقد الأسنان وأحياناً احمرار الوجنتين وطرف الأنف . تحدث معظم الحالات بفعل اعتلالات الأعصاب السمية الناتجة عن التسمم بالزئبق . قد تكون الحساسية الفردية عاملاً سببياً .

خَلَل حِسِّيٌ طَرَفِيّ acrodysesthesia

إحساس شاذ أو غير مريح يكتنف الأجزاء المحيطية من الأطراف .

خَلَلُ تَنَسُّج النِّهايات acrodysplasia

(=ثَدَنُ النِّهايات)

(=تسنّم الرأس وارتفاق الأصابع) (=acrocephalosyndrctyia)

انظر تحت acrocephalosyndactyly .

حَثَلُ الأطْراف acrodystrophy

أي حثل يكتنف الأطراف بصورة رئيسية أو حصرية .

1 ـ تَحْساسُ الأطْراف acroesthesia

زيادة الحساسية بالأطراف .

2 ـ أَلَمُ الأطْراف

نامٍ من القمة acrogenous

يحدث عند قمة حامل الغبيرات (Conidiophore) ؛ تُطلَق على الغبيرات .

شَيخوخَةُ النِّهَايَات acrogeria

تقلّص أو فقد الدهون والكولاجين تحت الجلد في اليدين والقدمين ، مما يعطي مظهر التشنج الباكر .

مَعْرِفَةُ الأطْراف acrognosia

(=acrognosis)

التعرف الحسي على الأطراف وعلى الأجزاء المختلفة بكل طرف من حيث علاقتها ببعضها البعض .

فَرْطُ تَعَرُّق النِّهَايَات acrohyperhidrosis

فرط تعرق اليدين والقدمين .

بُرَادُ الأطْراف؛ acrohypothermy

مرض حميد عموماً ، ومحدود ذاتياً بالأطفال صغار السن يمثل عدوى طبيعية أولية بڤيروس التهاب الكبد B ، ويتميز بظهور مجموعات من حويصلات أحادية الشكل ، عادة غير حكيّة ومعتمة أو ذات لون أحمر نحاسي ، ومسطَحة القمة ومشكلة طفحاً متناظراً على الوجه والإليتين والأطراف وتشمل راحتي اليدين وأخمصي القدمين وتترافق مع الفتور والحمى منخفضة الدرجة وبعض الأعراض البنوية الأخرى .

الْتِهابُ جِلْد الأطْراف الطِّفْلِيُّ الحطاطي infantile papular acrodermatitis

التهاب جلد الأطراف المترافق بالبثرات في الأطفال .

التهاب جلد الأطراف الحطاطي الطفلي papular acrodermatitis of childhood

(=infantile acrodermatitis)

(=acrodermatitis papulosa infantum)

انظر تحت infantile acrodermatitis .

الْتِهابُ جِلْد الأطْراف البَثْرِيّ pustular acrodermatitis

(= التهاب جلد الأطفال المستمر) (=acrodermatitis continua)

انظر تحت Hallopeau's acrodermatitis .

جُلادات الأطْراف acrodermatoses

أي مرض يشمل جلد الأطراف .

جُلادُ الأطْراف acrodermatosis

أي مرض يشمل جلد الأطراف .

مَطَلُ نِهايَات الأطْرَاف acrodolichomelia

(صيغة فَعَل من المَطْل بمعنى التطويل)

طول شاذ أو طول غير متناظر لليدين والقدمين .

1 ـ مُطَرَّفُ الأسْنان acrodont

2 ـ تَطَرُّفُ الأسْنان

اتصال الأسنان في بعض الفقاريات الدنيا (الأسماك غالباً) ، وفيه توجد الأسنان على حافة عظم الفك وليس داخل أسناخ .

وَضَـحُ الأَطْـراف acroleukopathy

فقد أصباغ الأطراف .

كِبَرُ نِهايات الأطْراف acromacria

(= تَعَنْكُبُ الأَصابِع) (=arachnodactyly)

حالة تتميز بالطول الشاذ ونحافة أصابع اليدين والقدمين .

مُنْتَهَى الجُنُوْن acromania

(مصطلح قديم) : درجة متطرفة من الهَوَس تتميز بقدر مفرط من النشاط الحركي .

الْتِهابُ الحَلَمَة acromastitis

التهاب حلمة الثدي .

ضَخامَةُ النِّهايات acromegalia

مرض مزمن للبالغين يتسبب عن فرط إفراز هرمون النمو ، يتميز بتضخم العديد من أجزاء الهيكل العظمي ، وخصوصاً الأجزاء القاصية مثل الأنف ، والأذنين ، والفكين ، وأصابع اليدين ، وأصابع القدمين . تحدث آلام المفاصل نتيجة الفصال العظمي وكذلك تتوسع الأحياز المفصلية نتيجة للتكاثر الغضروفي . تتضمن المضاعفات الناتجة زيادة إفراز هرمون النمو ، ومقاومة الأنسولين ، وعدم تحمل الجلوكوز ، وانسداد السبيل التنفسي ، وارتفاع ضغط الدم واعتلال عضلة القلب ، وشذوذات استقلاب الكالسيوم والعظم .



ضخامة النهايات Acromegalia

بُرُوْدَةُ الأَطْرَاف

برودة شاذة تصيب اليدين والقدمين .

اسْتِئْصالُ acrohysterosalpingectomy

البوقَيْن وَقَعْرِ الرَّحِم

عملية تتكون من استئصال جزء من قاع الرحم ، ومن كل من البوقين المتصلين .

مُران وَتَقْران acrokeratoelastoidosis

النِّهايَات؛ التَّنَكُّسُ المَرِنُ وتَقْرانُ النِّهَايات

حالة كروموسومية جسدية سائدة من التقران الحطاطي براحتي اليدين وإخمصي القدمين مع اختلال ترتيب الألياف المرنة بأدمة الجلد .

تَقْرانُ النِّهَايَات acrokeratosis

حالة تشمل جلد الأطراف مع ظهور نمو تقرني .

قُـرانُ النِّهَـايَات acrokeratosis

الثؤْلولي verruciformis

جُلاد وراثي (Genodermatosis) يُتوارث كخلة كروموسومية جسدية سائدة ، تتميز بوجود مجموعات متقاربة من الحطاطات الثؤلولية على الأسطح الظهرية لليدين والقدمين ، والمرفقين والركبتين ، وتكون أحياناً مصحوبة بوجود فرط تقرن منتشر براحتي اليدين وأخمصي القدمين .

تَقْـران النهـايات paraneoplastic

المصاحب للورم acrokeratosis

(= متلازمة بازيكس) (= Bazex's syndrome)

طفحات إكزيمية صدفية الشكل على الأذنين والأنف والخدين واليدين والقدمين والركبتين بالمرضى المصابين بسرطانات السبيل التنفسي العلوي والسبيل الهضمي .

فَرْطُ الحَـرَكَة acrokinesia

انظر تحت acrocinesis .

أكْـرُولين acrolein

مركب طيّار ، لاذع ، عالي السمية ينشأ عن تحلل الجليسيرين ، وهو أحد منتجات تَدَرّك السيكلوفسفاميد ويعتقد أنه سبب التهاب المثانة النزفي وأورام المثانة لدى المرضى المعالجين بالسيكلوفسفاميد الفموي .

متعلق بالأخرم .

صِغَرُ النِّهايات **acromicria**

نقص تنسج أطراف الهيكل العظمي ، ويشمل الأنف ، والفكين ، وأصابع اليدين والقدمين وهو عكس ضخامة النهايات .

صِغَرُ النِّهايات الخِلْقيّ **congenital acromicria**

صغر غير طبيعي للأطراف بالإضافة لصغر اليدين والقدمين وأحياناً الأنف والفكين بسبب عوز الغدة النخامية بعد مرحلة البلوغ .

صِغَرُ النِّهايات **acromikria**

صغر الأجزاء البعيدة من الأطراف .

أَخْرَمِيٌ تَرْقُوِيّ **acromioclavicular**

متعلق بالأخرم والترقوة ، وخاصة بالتمفصل بين الأخرم والترقوة .

أَخْرَمِيٌ غُرابيّ **acromiocoracoid**

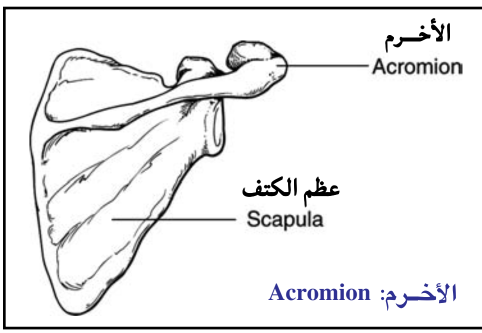
متعلق بالأخرم والناتئ الغرابي للكتف .

أَخْرَمِيٌ عَضُدِيّ **acromiohumeral**

متعلق بالأخرم وعظم العضد .

الأَخْرَم **acromion TA**

الامتداد الوحشي لشوكة عظم الكتف ؛ والذي يتنأ فوق مفصل الكتف مشكلاً أعلى نقطة للكتف .



الأخـرم: Acromion

قَطْعُ الأَخْرَم **acromionectomy**

استئصال الطرف القاصي من الأخرم ، ويجرى لعلاج التهاب المفصل الأخرمي الترقوي .

رأب الأخرم **acromioplasty**

الاستئصال الجراحي للخطاف الأمامي للأخرم لتخفيف الانضغاط الآلي للكُفّة المدوة أثناء حركة المفصل الحُقّي العَضُدي .

1 ـ عملاق ؛ ضَخْمُ النِّهايات **acromegalic**

2 ـ عملاقيّ

متعلق بـ ، أو مصاب بضخامة النهايات .

عَمْلَقَة وضَخَامَةُ النِّهايات **acromegalo-gigantism**

عملقة وضخامة النهايات بفعل فرط إفراز هرمون النمو الذي يبدأ قبل البلوغ ويستمر حتى النضوج .

شِبْهُ ضَخَامَةَ النِّهايات **acromegaloidism**

حالة جسدية تشبه ضخامة النهايات ولكن ليست بفعل اضطراب الغدة النخامية .

ضخامة النهايات **acromegaly**

انظر تحت acromegalia .

أَلَمُ النِّهايَات **acromelalgia**

(=احمرار الأطراف المؤلم) **(=erythromelalgio)**

مرض يصيب القدمين وأحياناً يصيب اليدين ، ويتميز بالتوسع الوعائي الانتيابي بالجانبين ، ويكون مصحوباً أحياناً بألم حارق وزيادة درجة حرارة الجسم والاحمرار .

قِصَرُ نِهايات الأطْراف **acromelia**

(= قُزَامَة قِصَر الأطراف) **(=acromelic dwarfism)**

ضرب من قزامة قصر الأطراف يتميز بأنف أفطس وقصر ملحوظ على وجه الخصوص في الأجزاء القاصية من الأطراف ، مثل الذراعين وأسفل الرجلين ، وأصابع اليدين والقدمين . تورّث الحالة كخلة كروموسومية جسدية متنحية .

متعلق بنهايات الأطْراف **acromelic**

متعلق بـ أو يصيب نهاية الطرف .

مَطَلُ نِهَايَاتِ الأطْراف **acrometagenesis**

(=acrodolichomelia)

انظر تحت acrodolichomelia .

أخرمي **acromi(o)-**

سابقة تعني العلاقة بالأخرم (Acromion) .

أَخْرَمِيّ **acromial**

لعبارة ما)
كلمة مكونة من الأحرف الأولى للمكونات الأساسية لمصطلح مركب ، مثل ليزر (LASER) (تضخيم الضوء بانْبعاث الإشْعاع المُنَبَّه) أو ميزر (MASER) (تضخم الموجات الدقيقة بالانتعاث الإشعاعي المستحث) .

ظُفُر ناشِب acronyx
ظفر ينمو عند حوافه إلى داخل اللحم في إصبع اليد والقدم .

انْحِلالُ عظام النِّهايات acro-osteolysis
حالة خلقية تتميز بآفات متقرحة براحتي اليدين وأخمصي القدمين مع انحلال العظم متضمناً عظام السلاميات القاصية لأصابع اليدين والقدمين . وهو مرض كروموسومي جسدي سائد . وقد حدثت بعض الحالات المكتسبة للعاملين المتعرضين لمادة كلوريد الفينيل .

أصابع نبوتية ، تَعَجّر الأصابع acropachi
(= اعتلال عظمي ضخامي) (= hypertropic osteopathy)
حالة تصيب الكلاب ومشابهة لاعتلال العظام الرئوي الضخامي بالبشر وتشمل خصائصه فرط تعظم الأطراف والنواحي الهيكلية الأخرى وقد يترافق مع الأورام أو السل أو الأمراض الرئوية الأخرى أحياناً .

ثَخَنُ النِّهايات acropachy
(= اعْتلال مَفْصلِيٌّ عَظْمِيٌّ ضخاميٌّ رئوي المنشأ) (=hypertrophic pulmonary osteoarthropathy)
التهاب عظمي متناظر في الأطراف الأربعة وغالباً ما يصيب السلاميات والمشاشة الانتهائية للعظام الطويلة بالساعد والساق . يمتد المرض أحياناً للنهايات الدانية من الأطراف والعظام المسطحة ويترافق بالحُداب الظهري ، كما قد يترافق مع إصابات المفاصل . كثيراً ما يكون المرض ثانوياً للحالات المزمنة بالرئة والقلب .

ثَخَنُ جِلْدِ النِّهايات acropachyderma
ثخن الجلد على الأطراف ، مثلما يوجد في

أَخْرَمِيٌّ كَتفِيّ acromioscapular
متعلق بالأخرم وعظم الكتف .

أَخْرَمِيٌّ صَدْرِيّ acromiothoracic
متعلق بالأخرم والصدر (Thorax) .

1 ـ مَرْكَزُ السُّرَّة acromphalus
2 ـ تَبارُزُ السُّرَّة ؛ بَجَر
بروز غير ملائم للسرة ؛ يمثل أحياناً علامة على وجود فتق سُرّي .

فُطارُ الأَطْراف acromycosis
فُطار يصيب اليدين والقدمين .

تَأَتُّر عضلات الأطْراف acromyotonia
(=acromyotonus)
تأتر عضلي (تشنج عضلي توتري) يصيب الأطراف فقط ، مما ينتج عنه تشوه تشنجي في اليد أو القدم .

تَأَتُّر عضلات الأطْراف acromyotonus
انظر تحت acromyotonia .

مُخَدِّر حَرَّاق acronarcotic
أي دواء يتسم بكونه حراقاً ومخدراً في الوقت نفسه .

اعْتلالُ أَعْصاب الأطْراف acroneuropathy
أي اضطراب اعتلالي عصبي تتجلى علاماته بصورة رئيسية في محيط الأطراف ؛ التهاب الأعصاب مثلاً .

عُصابُ الأَطْراف acroneurosis
1 ـ اضطراب عصبي وظيفي يصيب اليدين والقدمين .
2 ـ حالة تصيب الطيارين وتنتج عن التعرض للطبقات العليا من الغلاف الجوي . تكون هناك اضطرابات هضمية وعصبية ، وتوتر انفعالي ، وتململ .

أكرونين acronine
(دواء مضاد للأورام)
عقار قلوانى مضاد للأورام يعمل على ارباك وظيفة الأغشية الموجودة داخل الخلية .

تَرْخيمة acronym
(=لفظة مشتقة من الحروف الأوائل

التَّغْذَوِيُّ المَنْشَأ acropathy
اعتلالَ الأطراف بفعل اضطراب تغذية النسيج العضلي .

اعْــتــلالُ الأطْراف التَّقَرُّحي الجادع ulcerative mutilating acropathy
(= اعْتـلالٌ عـصـبي جذْري حسِّي وراثي) (=hereditary sensory radicular neuropathy)
اعتلال عصبي متعدد يتميز بعلامات فقد الإحـسـاس الجـذري في الطرفين العلويين والسفليين وآلام مبرحة يعقبها تقرح مزمن قليل الآلام تغذوي بالقدم وقد يرافقها أحياناً الصمم . المشاهدات المرضية تشمل التنكس الأولي لعقد الجَذْر الظَّهْراني ّ مع دلائل على تنكس النَّواة الزَّيْتُونيَّة والأعصاب البصرية والمخيخ . معظمَ الحالات هي حالات كروموسومية جسدية سائدة والقليل منها كروموسوم جسدي متنح . يسمى الشكل السائد منها بالاعتلال العصبيً الحسي والمستقل الوراثي (النمط 1) ويُسمى الشكل المتنحي بالاعتلال العصبي الحسي والمستقل الوراثي (النمط 2) .

بِبْتيد طَرَفِيّ acropeptide
الحصول على جزء بروتيني بتسخين البروتين أعلى من 140 درجة في مذيبات غير مائية .

مُسْتَطْرِف acropetal
1 ـ يظهر من القاعدة باتجاه القمة .
2 ـ تشير إلى إنتاج غُبيرات في الفطر .
3 ـ بالنسبة لبنى النبات كالأوراق والزهور : إنتاج واحدة بعد الأخرى من قاعدة الساق وصولاً إلى الذروة ؛ صفة الانتقال من قاعدة النبات إلى الذروة .

رُهابُ المرتفعات acrophobia
الخوف من البقاء في المرتفعات كالجبال أو البنايات المرتفعة حيث يشكو المريض من الخوف والهلع مع أعراض بدنية مثل الخفقان والتعرق والشحوب عند التواجد في الأماكن العالية ويتجنب المرتفعات .

ضخامة النهايات وداء ثخَن الجِلْد وتَعَظُّم السِّمْحاق .

ثخن جلد النهايات مع غلظ السمحاق الالتهابي acropachyderma with pachyperiostitis
(= داء ثخن الجلْد وتعظُّم السِّمْحاق) (= pachydermoperiostitis)
حالة يعتقد أنها تورث كخلة كروموسومية جسدية سائدة ، وتتميز أساساً بتثخن جلد الرأس والأطراف ، والطيات العميقة لجلد الجبهة ، والخدين ، والفروة ، مع مَثّ (Seborrhea) ، وفرط التعرّق ، وتعظم سمحاقي بالعظام الطويلة ، وتحجّر الأصابع ، وتضخم اليدين والرجلين بشكل المجرفة ، وهو أكثر شيوعاً في الذكور ، وعادة ما يظهر لأول مرة خلال فترة المراهقة .

شَلَلُ الأطْراف acroparalysis
شلل يصيب الأطراف .

1ـ تَنَمُّلُ الأطراف المؤلم acroparesthesia
مرض يتميز بهجمات من النَخْز والنَمَل ، والتيبس بالأطراف ، خصوصاً الأصابع واليدين والساعدين وأحياناً مع ألم ، وشحوب الجلد ، أو زُراق خفيف .
2 ـ مَذَلُ الأنامل
مَذَل يصيب أنامل الأطراف بفعل انضغاط العصب عند مستويات عديدة أو التهاب الأعصاب .

بَاثُولُوجْيا الأطْراف acropathology
مبحث الباثولوجيا للأمراض التي تصيب الأطراف .

اعْـتـلالُ الأطْراف acropathy
أي مرض يصيب الأطراف .

اعتلالُ الأطْراف الضُّموريُّ العَصبيُّ المَنْشأ amyotrophic acropathy
(=neural amyotrophy)
حالة تتميز بألم عبر الكتف والذراعين ، مع ضمور وشلل في عضلات حزام الكتف .

اعْـتـلال الأطْراف myotrophic

الجزء الأمامي لنواة الحيوان المنوي ويحتوي على إنزيمات الجُسيم الحال وإنزيمات حالة للبروتين ، حيث يعتقد أنه مهم لتسهيل دخول الحيوان المنوي إلى داخل البويضة ، حيث تقوم الإنزيمات بعد انفجار القلنسوة عند ملامسة البويضة بالمساعدة في التسلل إلى غشاء البويضة مما يمكن من انتقال نواة الحيوان المنوي إلى خلية البويضة .
وبالتالي فللجسيم الطرفي دور هام في الإخصاب . تسمى أيضاً رأس الحيوان المنوي (Acrosomal cap) ، وقلنسوة الرأس الأمامي (Anterior head cap) .

تَسَنُّم الرأس وارْتِفاقُ الأصابِع **acrosphenosyndactylia**
(=acrocephalosyndactyly)

تَضَيُّق القحْف المتميز بتسنم الرأس وارتفاق الأصابَع والذي قد ينتج بفعل خلة كروموسومية جسدية سائدة وعادة تكون كطفرة جديدة . وتُسمى أيضاً متلازمة آبرت (Apert syndrome) وداء آبرت ـ كروزون (Apert-Crouzon disease) وداء فوجت ذو تشوه الوجه والأصابع (Vogt's cephalodacty-ly) . وهو يتواجد أيضاً مع الشذوذات الأخرى وعندها تُسمى بمتلازمة شوتزن (النوع 3) (Chotzen syndrome) (type III) ونوع فايفر لتسنم الرأس وارتفاق الأصابع (النوع 5) (Pfeiffer type acrocephalosyndactyly) (type V) والذي يماثل (تسنم الرأس وارتفاق الأصابع النوع 1) .

وَرَمُ نِهايَات الغُدَد العَرَقِيَّة **acrospiroma**

ورم الجزء القاصي للغدة العرقية .

وَرَمُ نهايات الغُدد العرقيَّة النَّاتحة **eccrine acrospiroma**

(=) الورم الغُدِّي العرقي ذو الخَلايا الصَّافِيَة : ورم ظهاري بالغدد العرقية ويحدث عادة كآفة جلدية صلبة وكيسية حميدة وفريدة جيدة التحديد وعقدية تصيب السيدات المسنات أو

فَرْطُ تَصَبُّغ الأطْراف **acropigmentation**

فرط تصبغ نقطي وشبكي للأسطح الظهرية بأصابع اليدين والقدمين ؛ وهي آفة تظهر مع الطفولة المبكرة وتزيد عادة مع تقدم العمر وهي أكثر شيوعاً في الأفراد الأسيويين ذوي البشرة الداكنة .

طرفي جنبي المنشأ **acropleurogenous**

متطاول أو ممتد عند القمة وبه جوانب حاملة للغبيرات . تُطلق على الغبيرات .

الْتِهابُ القُلْفَة **acroposthitis**

التهاب قلفة القضيب .

فُرْفُرِيَّةُ الأطْراف **acropurpura**

فرفرية تحدث بالأطراف .

تبثر طَرَفيّ **acropustulosis**

داء البثور في الأطراف وهي حالة تتميز بنشوء التبثر بالأطراف .

تبثر طرفي طفولي **infantile acropustulosis**

حالة خلقية تتميز ببثرات حكية صغيرة باليدين والقدمين ؛ وتستمر النوبة من أسبوع إلى أسبوعين ويتبعها هدأة لأسابيع قليلة ثم نوبة أخرى . تشاهد هذه الحالة عادة في السلالات الأفريقية وتشفى تماماً عند سن سنتين أو ثلاث سنوات .

تَصَلُّبُ جلْد النِّهايات **acroscleroderma**

حالة تعتبر عموماً شكلاً من تصلب الجلد الجهازي ، والذي يشمل ملامح داء رينو (Raynaud's disease) مع تصلب جلد الأجزاء القاصية للأطراف ، خصوصاً الأصابع [تَصَلّب الأصابع (Sclerodactyly)] ، وجلد الرقبة والوجه ، وبشكل خاص الأنف . تسمى أيضاً تيبس الأصابع .

تَصَلُّبُ جِلْدِ النِّهايات **acrosclerosis**
(=acroscleroderma)

انظر تحت acroscleroderma .

جُسَيم طَرَفِي **acrosome**

بُنية محاطة بغشاء ، بشكل القلنسوة ، تنشأ من عناصر جولجي (Golgi elements) يتواجد في

أكــريـليـت acrylate
راتينٌ بلاستيكي تُصْنَع منه البدْلات السنية .

أكــريـليـك acrylic
راتين بلاستيكي تصنع منه البدلات السنية والعدسات داخل المقلة .

تاج أكـريليك acrylic crown
(في طب الأسنان) : هو ذلك الجزء من السن الذي يُغطى بمادة اصطناعية من الأكريليك .

تَصْليبُ الأكـريليك acrylic curing
هي عملية يتم بواسطتها تصليب مادة الأكريليك .

حَشْوَةٌ أكريليكيَّة acrylic filling
ترميم السن باستخدام الأكريليك .

تاجٌ ذو سُتْرة أكـريليكية acrylic jacket crown
(في طب الأسنان) : هو مصطلح يستخدم للإشارة إلى تاج اصطناعي يتكون من راتين أكريليكي .

قالَبٌ أكـريليكي acrylic mould
1 ـ مصطلح يُستخدم لتحديد شكل السن الاصطناعي .
2 ـ قالب أكريلي يصنع خصيصاً لضمان ثبات وحماية الطعم الجلدي داخل الفم في جراحات الفم الرأبية .

راتينٌ أكـريليكي acrylic resin
1 ـ مصطلح عام يُطلق على المادة الراتينية لإسترات متفاوتة لحمض الأكريليك والتي تُستخدم كمادة قاعدية لبدلة الراتين الإكريليكي وكذلك في ترميم الأسنان وفي طابعات الأسنان .
2 ـ فصيلة من الراتينات اللدينة بالحرارة وهي مشتقات الإثيلين المحتوية على مجموعة الفينيل وتنتج من بلمرة حمض الأكريليك أو حمض الميثيل أكريليك أو مشتقاتها ويستخدم في صناعة البدلات الطبية وحشوات الأسنان والطبائق .

تَرْميمٌ أكـريليكي acrylic restoration
ترميم الأسنان باستخدام الأكريليك

في السيدات عند منتصف العمر ويتميز الورم نسيجياً بوجود خلايا صافية غنية بالجليكوجين كبيرة مكعبية الشكل أو كثيرة الأسطح .

أَلَمُ عظام النِّهَايَات acrostealgia
الْتهاب مؤلم بالناتئ العظمي بالأطراف .

ارْتفاق نهايات الأصابع acrosyndactyly
التحام الجزء الطرفي لإصبعين أو أكثر ، مع شقوق أو جيوب توجد بين سلاميّاتها الدانية .

رَنَحُ الأطْراف acrotaxia
رنح يصيب الجزء القاصي من الأطراف مثل اليدين أو أصابع اليدين والقدمين .

متعلق بالنِّهايات acroteric
يشير إلى الأطراف أو الأجزاء الأكثر بعداً .

1 ـ يُصيبُ السَّطْح acrotic
2 ـ فاقِدُ النَّبْض
متعلق بغياب أو ضعف النبض .

افْتِقَادُ النَّبْض acrotism
غياب أو ضآلة إدراك النبض .

وَجَعُ الأطْراف الاغْتِذائِيّ acrotrophodynia
اضطراب اغتذائي مع التهاب عصبي ومذل نتيجة تعرض الأطراف للبرد والرطوبة .

عُصابُ الأطْراف الاغْتِذائِيّ acrotrophoneurosis
اضطراب عصابي اغتذائي بالأطراف .

أكريل ألدهيد acrylaldehyde
(= أكرولين) (=acrolein)
سائل طيار ، لاذع ، عالي السمية ينشأ من تحلل الجليسيرين ؛ وهو أحد منتجات تنكس السيكلوفوسفاميد ويعتقد أنه سبب التهاب المثانة النزفي وأورام المثانة لدى المرضى المعالجين بالسيكلوفوسفاميد الفموي .

أكْريلاميد acrylamide
فينيل موحودي يستعمل في إنتاج البوليميرات التي لها استعمالات صناعية . المبلمرات غير سامة ولكن مع التعرض للأكريلاميد يمكن أن تسبب اعتلالاً عصبياً طرفياً والتهاباً عصبياً متعدداً ، وآفات بالجهاز العصبي المركزي .

ما يتم عمله اجبارياً .

فعْلٌ انْدفاعيّ impulsive act

فعل يتميز بالطاعة العمياء للتوجهات الداخلية بالإنسان بدون اعتبار لقبولها من قبل الآخرين وبدون مراعاة للأعراف والقيم السائدة ، عادة بدافع الأنانية وكثيراً ما تُشاهد في الأطفال وكذلك في البالغين ذوي التنظيم الدفاعي الهش .

فعْلٌ انْعكاسيّ reflex act

فعل نسبي ثابت أو نموذج لاستجابة تؤدى كنتيجة لاستثارة القوس الانعكاسية ولا تشتمل عادة المراكز العليا .

فعل مصحوب بأعراض symptomatic act

فعل يترافق معه وجود أعراض .

الخَمَانَة Actaea

جنس من النباتات من فصيلة الحَوْذانيّات .

الخَمَانَة العَطِرَة *Actaea odorata*

عشب مر مَن النباتات من فصيلة الحوذانيات .

الخمانة الرتشاردسونيَّة *Actaea richardsoni*

(عشب مطاط) من فصيلة الحوذانيات ، وهي أعشاب سامة للأغنام والماعز .

الخَمَانَة السَّفْواء *Actaea spicata*

من النباتات من فصيلة الحوذانيات ، وهي الكوهوش الأحمر ، ويستخدم كنبات طبي .

أكتابلانين actaplanin

أي من المضادات الحيوية ذات الببتيد السكري لها بناء غير معروف وتُشتق من جنس الشَّعْشاعَة (Actinoplanes) ويحتوي على مجموعة كلوروفينيل وجلوكوز ومانوز ، ورامنوز ، وأحماض أمينية أخرى وتستخدم كمنبه للنمو بيطرياً .

أكتين actin

الليفة العضلية ويوجد في الشريط I ؛ ويعمل على طول جزيئات الميوزين ، وهو مسؤول عن تقلص وارتخاء العضلة .

وفي غياب الملح ، يصبح البروتين كروي الشكل (أكتين ـ G) ، وفي وجود كلوريد

أكريليكٌ ذاتيُّ التَّصلب acrylic, self curing

أكريليك يتصلب تلقائياً .

جَبيرةٌ أكريليكية acrylic splint

جبيرة من الأكريليك .

تاجٌ ذو كُسْوَةٍ أكريليكيَّة acrylic veneer crown

تاج ذو كسوةٍ أكريليكية كتغطية .

أكريليكٌ رائق clear acrylic

أكريليك صافي .

أكريليكٌ مُتصلب بالبُرودة cold curing acrylic

أكريليك يتصلب بتعرضه للبرودة .

أكريليكٌ مُتَصَلِّبٌ بالحَرَارَة heat curing acrylic

أكريليك يتصلب بتعرضه للحرارة .

حمض الأكريليك acrylic acid

سائل مُبلمر جاهز يستعمل كوحداني للبلمرات الأكريليكية .

أكريلونتريل acrylonitrile

هالوجينات هيدروكربونية عديمة اللون تستعمل في صناعة البلاستيك وكمبيد للهواء ؛ ويستخدم بخاره كمهيج للمجرى التنفسي والعينين ، قد تسبب تسمماً عاماً أو شاملاً وهي مسببة للسرطان . تسمى أيضا 2 ـ بروبننتريل وفينيل سيانيد (Vinyl cyanide) .

act

1 ـ يَفْعَل

2 ـ قانُون؛ مرسوم

قانون تصدره السلطة التشريعية مثل قانون الصحة العقلية .

3 ـ فَصلٌ من مَسْرحية

4 ـ فعْل: أداء يشمل نشاطاً حركياً .

فعْلٌ قَهْري compulsive act

فعل يتبع دافعاً لا يقاوم للقيام المتكرر بعمل ما ، دون حاجة أو ضرورة له كغسل اليدين أو لمس جسم معين من دون سبب معروف أو لسبب قهري لا شعوري .

فعْلٌ قَهْري forced ac (=compulsive act)

انظر تحت compulsive act .

فعْلٌ اضْطراري imperious act

العناصر هو عدم استقرار أنويتها والتي تطلق أشعة ألفا وبيتا وجاما متحولة في فترات زمنية معينة إلى عنصر الرصاص غير المشع ، وتعرف هذه العملية في الكيمياء بالتفاعلات النووية .

مُشَعَّع actiniform

مكونة مثل الشعاع ، مشع أو مشعع .

أكتينين actinine

بروتين عضلي يوجد في الخط Z في العضلات المخططة في وسط خيوط الأكتين ويوجد منه صنفان ألفا وبيتا ، كما يوجد في الأرومات الليفية والخلايا الظهارية . ويعتقد أن له دوراً في ربط جزيئات الأكتين معاً .

سَفْع actinism

خاصية الطاقة الإشعاعية المُحدثة للتغيرات الكيميائية كما في التصوير الفوتوغرافي ، وكما في المُعالجَة الشَمْسيَّة .

أكتينيوم actinium

(العنصر التاسع والثمانون)

عنصر فلزي لونه أبيض فضي وتكافؤه ثلاثي ويحضر من قذف نواة عنصر الراديوم بالنيوترونات .

وله خواص ذات نشاط إشعاعي ؛ رقمه الذري هو 89 ، ووزنه الذري هو 227 ، ورمزه Ac ونقطة انصهاره 1230م ، ونقطة غليانه 3200م وكثافته النوعية 10 .

سابقة بمعنى شُعاع أو مُتَشَعِّع actino-

سابقة تعني العلاقة بالأشعة ، مثل شكل الأشعة ، أو تتعلق بنوع من الإشعاع .

داءُ المُشَعْشَعات actinobacillosis

مرض الحيوانات الأليفة وأحياناً قد يصيب الإنسان ، ويشابه داءُ الشُعَّيات ولكنه ينتج بفعل جنس من المُشَعْشَعَةُ . تسبب المرض في الماشية والأغنام وتكون من جنس داء المُشَعْشَعَةُ اللِّينيرسيَّة *(Actinobacillus ligniersii)* ؛ هي المتميزة في الماشية وتشمل آفات حُبيبية في الحلق والفم (لسان خشبي) وفي الأغنام توجد آفات قيحية بالجلد والرئتين . في الخيول البوتاسيوم وثُلاثيّ فُسْفات الأدينُوزين يتبلمر مكوناً ألياف طويلَة (أكتين ـ F) أكتوميوزين وميُوزين .

تَمْثيل عُصابِيّ؛ فِعْل زَلَلِيّ acting out

تعبير للإحساس بعدم الوعي وبعض التخيلات السلوكية ؛ كتفاعل للأوضاع الموجودة ، وهذا إذا ما كان الوضع الأصلي مفضي إلى الإحساس والخيال . مثال ذلك ، تمثيل الانتقال ؛ دائما يطبق بغير دقة على أية مجموعة من السلوكيات الاندفاعية غير المبررة .

سافِع actinic

متعلق بالأشعة الضوئية إلى مابعد النهاية البنفسجية للطيف التي تُحْدث تأثيرات كيميائية .

آفَةٌ سَفْعيَّة actinic lesion

آفة تنتج من التعرض لأشعة الضوء .

أشعَّةٌ سافعة actinic ray

أشعة ضوئية تتماثل مع أو تحت النهاية البنفسجية للطيف وتعمل على اللوحة الفوتوغرافية وتسبب تأثيرات كيميائية .

سفْع actinicity

(=سفَعَتْهُ الشمْس: غَيرت لون بشرته) (=actinism)

خاصية الطاقة الإشعاعية المُحدثة للتغيرات الكيميائية كما في التصوير الفوتوغرافي ، وكما في المُعالجَة الشَمْسيَّة .

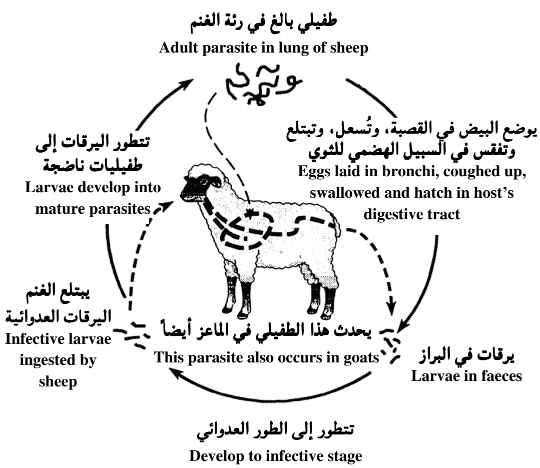
أكتينيدات (كيمياء) actinides

عناصر تلي عنصر الأكتينيوم في الجدول الدوري وأعدادها الذرية ما بين 90 إلى 112 وتسمى بالعناصر المشعة لذلك وضعت في أسفل الجدول الدوري منفصلة عن عناصر الدورة السابعة . العناصر الثلاثة الأولى في المجموعة توجد في الطبيعة وهي الثوريوم والبرتكتينيوم واليورانيوم والعناصر الأخرى تحضر صناعياً . وتستخدم نظائر هذه العناصر في التفاعلات النووية المختلفة لإنتاج السلاح النووي والطاقة النووية . أهم ما يميز هذه

والخنازير تُصاب بجنس المُشَعْشَعَةُ المُهْرِيَّة والمرض فيهما أكثر شيوعاً ويعرف بالمُهريات .

المُشَعْشَعَة **Actinobacillus**

جنس من جراثيم عصوية الشكل أو المكورة عديمة الحركة مخمرة ، سالبة الجرام من عائلة الباسْتُوريلاَّت ، وهي جزء من النَّبيبات المجْهَرية الطبيعيَّة في الثديِيات . وهي محتملة المَراضَة للإنسان والماشية ، والغنم ، والخيول ، والخنازير ، مسببة آفات حُبيبية .



دورة حياة المشعشعة

Life cycle of actinobacillus

المُشَعْشَعَةُ الشُّعَّانيَّة ***Actinobacillus actinoides***

جنس لحالة غير مؤكدة وهي ممرضة للماعز والعجول ، مسببة آفات رئوية .

المُشَعْشَعَةُ المُصاحِبَةُ للوَرَم الفطري ***Actinobacillus actinomycetemcomitans***

جنس يوجد مصاحب لجنس الشُّعِّيَّةُ في آفات الشُّعْيات والإنتان الدموي ، ودورها السببي غير واضح . كما إنها أيضا قد تم عزلها من الفَلْع اللثويّ للإنسان .

المُشَعْشَعَةُ المُهْرِيَّة ***Actinobacillus equuli***

جنس يوجد طبيعياً على الأغشية المخاطية ولكن يمكن أن يسبب داء المهريات في الخيول والخنازير ، وأيضاً يمكن أن يسبب التهاب شغاف القلب في الخنازير .

المُشَعْشَعَةُ اللَّينيرسيَّة ***Actinobacillus lignieresii***

جنس في المقام الأول مُطاعم وممرض للحيوانات الأليفة ، على الرغم من أنها تصيب الإنسان أحياناً ، وهي تسبب آفات حبيبية بالحلق وبالفم في الماشية (لسان خشبي) كما تسبب آفات قيحية في الجلد والرئتين في الأغنام .

المُشَعْشَعَةُ الرُّعاميَّة ***Actinobacillus mallei***

أجناس غير متحركة وهي ممرضة أساساً للخيول مسببة الرُّعَام ، وقد تصيب الحيوانات الأخرى والإنسان .

المُشَعْشَعَةُ الرَّاعُوميَّة ***Actinobacillus pseudomallei***

أجناس تسبب الراعوم ، وهو مرض متوطن يشبه الرعام ويصيب الإنسان والحيوانات خاصة في جنوب شرق آسيا . وقد تم عزله من التربة والماء في المناطق المدارية .

المشعشعة الخنزيرية ***Actinobacillus suis***

جنس تم عزله من الخيل والخنازير والماشية . يسبب التهاباً رئوياً وإنتاناً دمويا جرثومياً في الخنازير . عُزلت الكائنات أيضاً من عينات من دم الإنسان وعينات من الجهاز التنفسي والجروح .

المُشَعْشَعَةُ الويتْمُوريَّة ***Actinobacillus whitmori***

(= Actinobacillus pseudomallei)

انظر تحت Actinobacillus pseudomallei .

أكتينوبولين **actinobolin**

مضاد حيوي واسع الانتشار يُطلَق من المُتَسَلْسِلَةُ الرَّمَاديَّة العقيدية *(Streptomyces griseoviridus)* وكائنات السحنة الضامرة (Atrofaciens) ، حيث تبذل نشاطاً ضد مدى واسع من الجراثيم وضد الأورام المختلفة ، وتثبط الكائنات الحية الدقيقة المسببة للنخر في الفئران ؛ قد تم دراسة استعمالها في مكافحة التسوس في الإنسان .

الكِيمْياءُ الضِّيائيَّة **actinochemistry**

(=photochemistry)

جنس من الجراثيم من فصيلة النُوكارْديَّات ، رتبة الشعَّاوات تشتمل على كائنات غير صَامدة للحمض حيث تكون خيوط متفرعةغير مجزأة .

المادُورِيَّةُ المادُوراوِيَّة *Actinomadura madurae*

جنسَ واسع الانتشار عالمياً في التربة ، وهو السبب الشائع لداء ورَم الشعيات الفُطْري ؛ تسمى أيضا النُّوكارْديَّة المادُوراوِيَّة (*Nocardia madurae*) .

المادوريَّةُ البِلِّيتييريَّة *Actinomadura pelletieri*

جنسَ توَجَد بشكل شائع في أفريقيا ، والهند ، وشمال وجنوب أمريكا ؛ وهي السبب لداء ورَم الشعيات الفُطْري .

مِقْياسُ التَّسْفيع **actinometer**

1 ـ أداة لقياس كثافة أو شدة الأشعة ، خصوصاً أشعة الشمس أو المصادر الأخرى القادرة على إحداث تفاعلات ضوئية كيميائية .

2 ـ أداة لقياس قدرة أشعة الضوء على النفاذ .

قياس التسفيع **actinometry**

قياس القوة الضوئية الكيميائية للضوء ولا سيما الأشعة الشمسية .

متعلق بأفْطورَة الشُّعيَّات **actinomycelial**

الشُّعيِّيَّة **Actinomyces**

جنس من الجراثيم من فصيلة الشُّعيِّيَّات يشتمل على كائنات إيجابية الجرام غير منتظمة الانصباغ ، عَديْمة الأبْواغ ، حيث تكون خيوط متفرعة . وهيَ غير صامدة للحمض وغير متحركة .

الشُّعيَّةُ الشُّعَّانيَّة *Actinomyces actinoides*
(= المُشَعْشَعَةُ الشُّعَّانيَّة) *(=Actinobacillu actinoides)*

جنس لحالة غير مؤكدة وهي ممرضة للماعز والعجول ، مسببة آفات رئوية .

الشعية النجمية *Actinomyces asteroides*

(=) النُّوكارْديَّةُ النجمية : شعَّاء خيطية صامدة للحمض وهيَ السبب الشائع لداء النُّوكارْديَّات وتشمل داء النُّوكارْدِيَّات الرئوي بالبشر وربما

فرع من الكيمياء يتعامل مع الخصائص الكيميائية أو تأثيرات الأشعة الضوئية أو غيرها من الأشعة .

أكتينوكونجستي **actinocongestin**
(=congestin)

مادة سامة تشتق من لوامس شقائق النعمان البحرية عند حقنها بالكلاب وتسبب احتقاناً بالأوعية الدموية الحشوية ونزيفاً .

الْتِهابُ الجِلدِ الإشْعاعِي **actinocutitis**

1 ـ آفة تنتج من التعرض لأشعة الضوء .

2 ـ التهاب جلدي نتيجة التعرض لفرط أشعة الشمس أو التعرض للأشعة السينية .

أكتينودافنين **actinodaphnine**

مركب قلْواني .

الْتِهابُ الجَلد الإشْعاعي **actinodermatitis**

التهاب جلدي نتيجة لفرط التعرض لأشعة الشمس أو التعرض للأشعة السينية .

أكتينودياستاز **actinodiastase**

(إنزيم)

مِخْطاطُ التَّسْفيع **actinograph**

أداة لتسجيل وقياس التباينات في القوة السفعية أو القوة الكيميائية لأشعة الضوء .

أكتينوهيماتين **actinohematin**

صباغ تنفسي أحمر يوجد في بعض أشكال الشعيات (شقائق النعمان البحرية) .

مُتَغَيِّر بالضَّوء **actinolite**

نوع من سليكات الكالسيوم أو المغنيسيوم ذات اللون الأخضر اللامع المتغير بالضوء .

الكِيْمياء الضَّوْئيَّة **actinology**
(=photochemistry)

فرع من الكيمياء يتعامل مع الخصائص الكيميائية أو تأثيرات الأشعة الضوئية أو غيرها من الأشعة .

جهاز الأشعة فوق البنفسجية، مادة تتأثر بالضوء **actinolyte**

أية مادة تتغير بشكل واضح مع الضوء .

المادُورِيَّة **Actinomadura**

المجموعة المصلية D ، ويتطفل في الفم ويتكاثر في النسيج المتنخر . وهو عامل مسبب لداء الشُعَيّات للإنسان ، خصوصاً العدوى المترافقة مع استخدام موانع الحمل داخل الرحم أو مع المرض المتعلق بدَوَاعم السِّنّ وهي أيضاً يمكن أن تسبب وَرَم الشعيات الفُطْرِيٌّ . وأحياناً تؤدي إلى عدوى في الماشية .

الشعية الصفراء *Actinomyces luteus*

(=) النُّوكارْديَّةُ الصَّفْراء : أنواع صامدة للحمض جزئياً تُعزل من الغدد الدمعية في داءُ الشُعَيّات .

الشُّعَيَّةُ الفَأرِيَّة *Actinomyces muris*

(= السِّلْسِليَّةُ الطَّوقِيَّةُ الشَّكْل) *(=Streptobacillus moniliformis)*

نوع فريد من جنس السِّلْسليَّة .

الشُّعَيَّةُ الجُرَذِيَّةُ *Actinomyces muris-ratti*

(= السِّلْسليَّةُ الطَّوقِيَّةُ الشَّكْل) *(= Streptobacillus moniliformis)*

نوع فريد من جنس السِّلْسليَّة .

الشُّعَيَّةُ النيسلنديَّة *Actinomyces naeslundii*

جنس لاهوائي من المجموعة المصلية A . يسكن في التجويف الفموي وهو عامل مسبب لداء وَرَم الشعيات الفُطْرِيٌّ مع المرض المتعلق بدَوَاعم السِّنّ بالإنسان .

الشُّعَيَّةُ النَّاخرة *Actinomyces necrophorus*

(= العَصَوانيَّةُ المِقْلاعيَّةُ) *(= Bacteroides funduliformis)*

(=) المِغْزَلِيَّةُ النَّاخرَة : أنواع متعددة الأشكال توجد في تجاويف الجسم الطبيعية وهي أيضاً سبب عَنونَةُ القَدَم في المَواشي والأغنام والخنازير كما تسبب الالتهاب الجلدي بين الأصابع بالأغنام وتسبب خُناقُ العُجول و داءُ شمورل (Schmorl's disease) (انْفِتاق النَّواة اللُّبِّيَّة) .

الشُّعَيَّةُ المُسَوِّسَة *Actinomyces odontolyticus*

نوع لاهوائي اختياري من المجموعة المصلية E ، وهو موجود طبيعياً في التجويف الفموي تسبب داء وَرَم الشعيات الفُطْرِيٌّ بالبشر والتهاب الثدي بالماشية .

الشُّعَيَّةُ البوديتيَّة *Actinomyces baudetii*

نوع من الجراثيم الشعية .

الشُّعَيَّةُ البَقَرِيَّة *Actinomyces bovis*

جنس لاهوائي اختياري ، غير صامد للحمض من المجموعة المصلية B . وتسكن طبيعياً في الأغشية المخاطية للحيوان ، وهو مادة نوعية مسببة داءُ الشُعَيّات في الماشية .

الشُّعَيَّة البرازيلية *Actinomyces brasiliensis*

(=) النُّوكارْديَّةُ البرازيلية : أنواع ممرضة صامدة للحمض وتنتج أفطورة صفراء أو بنيَة مع خيوط متفرعة وتوجد بصورة شائعة في المناطق المدارية . وهي توجد في التربة وتسبب داء النوكارديات ووَرَم الشعيات الفُطْري بالبشر .

الشُّعَيَّة السنية التسوسية *Actinomyces dentocariosus*

(=) الرُّوثِيَّة السنية التسوسية : أنواع توجد في التجويف الفموي بالبشر والرئيسيات الأخرى وخصوصاً في الرواسب اللويحية والحصوية بالأسنان وفي المادة المتسوسة .

الشُّعَيَّة النجمية *Actinomyces eppingeri*

(=) النُّوكارْديَّةُ النجمية : شَعَّاء خيطية صامدة للحمض ، وهي السبب الشائع لداء النُّوكارْديَّات وتشمل داء النُّوكارْديَّات الرئوي بالبشر ، وربما تسبب داء وَرَم الشعيَات الفُطْرِيٌّ بالبشر والتهاب الثدي بالماشية .

الشُّعَيَّةُ الأريكسونيَّة *Actinomyces eriksonii*

(=) الشَّقَّاءُ المَشْقوقَة الأريكسونيَّة ؛ وهي نوع تم عزله من البراز ومن الآفات الرئوية للإنسان .

الشعية القندية الشكل *Actinomyces gonidiaformis*

(=) المِغْزَلِيَّة قندية الشكل : أنواع تم استفرادها من العَداوَى البشرية بالسبل التنفسية والبولية التناسلية والسبيل المعدي المعوي .

الشُّعَيَّةُ الإسرائيليَّة *Actinomyces israelii*

جنس لاهوائي غير صامد للحمض من

عـائلات الشـعـيات والجُلاديَّات والبَـوغـانيَّات والمُتَفَطِّرات والنُوكارْديَّات والمُتَسَلْسلاَت .

شَعَّاء (ج: شُعيّات) **actinomycete(S)**
جرثومة من رتبة الشعَّاوات وهي مجموعة كبيرة من الجراثيم الخيطية موجودة في التربة . تساعد على حفظ خصوبة التربة بتفكيكها للمواد العضوية ، وتشكل مصدراً قيماً للمضادات الحيوية مثل الستربتوميسين . وهي بمعظمها غير ممرضة عدا القليل منها .

شُعيّات نوكاردية الشكل *nocardioform actinomycetes*
مجموعة شكلية من الشعيات تتميز بالأفطورة العابرة ، وتنشطر إلى أشكال عصوية أو مكورية ، كل الأجناس في المجموعة إيجابيةالجرام وتعتاش بالهواء .

1 ـ ناجم عن الشُّعِّيَّات **actinomycetic**
2 ـ متعلق بالشُعيِّات
يتسبب بالشعية ؛ أو يتعلق بجراثيم من رتبة الشعاوات أو يتعلق بمرض يكون سببه هذه الكائنات .

أكتينوميسيتين **actinomycetin**
زمرة مضادات حيوية تُفعل في الجراثيم والفطريات والأورام ، وهي مادة مشتقة من مستنبتات الشعاء المتسلسلة البيضاء *(Streptomyces albus)* ؛ وهي تحلل الجراثيم الميتة .

تَورُّم بالشُعيِّات **actinomycetoma**
(=) وَرَمُ الشُّعيِّات : ينتج بفعل العدوى بالشُّعِّيات .

أكتينوميسين **actinomycin**
مضادات حيوية من عائلة كبيرة معقدة تنتج من مستنبتات لأجناس مختلفة من المتسلسلات ، حيث لها خواص مضادة للجراثيم ، ومضادة للفطريات ، ولها خصائص سامة للخلايا . أكتينوميسين D هو مادة مضادة للأورام .

تَوَرُّم بالشُعيِّات **actinomycoma**
آفة تفاعلية شبيهة بالورم تنتج بفعل الإصابة للإنسان وقد وُجد في التسوس السني .

الشُّعِّيَّةُ البروبيونيكيَّة *Actinomyces propionica*
نوع من الجراثيم الشعية .

الشعية الناخرة الكاذبة *Actinomyces pseudonecrophorus*
(=) المغْزَلِيَّةُ النَّاخرَة : أنواع متعددة الأشكال توجدَ في تجاويفَ الجسم الطبيعية وهي أيضاً سبب عَنونَةُ القَدَم في المَواشي والأغنام والخنازير كما تسبب الالتهابَ الجلدي بين الأصابع بالأغنام وتسبب خُناقُ العُجول و داءُ شمُورل (Schmorl's disease) (انْفتاق النَّواة اللُّبيَّة) .

الشُّعِّيَّةُ السُّمَّاقيَّة *Actinomyces rhusiopathiae*
(= **الشَّعْرانيَّة الحُمْرائيَّةُ المُخاتلة**) *(=Erysipelothrix insidiosa)*
(=) الشَّعْرانيَّة الحُمْرائيَّة السُّمَّاقيَّة : أنواع تُشاهد بكثرة وتسبب حُمْرَةَ خنْزيريَّةَ بالخنازير وشَبيْه الحُمْرَة بالإنسان .

الشُّعِّيَّةُ الخَمْريَّة *Actinomyces vinaceus*
(= **الشُّعِّيَّةُ اللَّزجَة**) *(= Actinomyces viscosus)*
(=) المُتَسَلْسلَة الكَرْميَّة : أنواع تنتج الفيتامين B_{12} .

الشعِّيَّةُ اللَّزجة *Actinomyces viscosus*
جنس لاهوائي اختياري من المجموعة المصلية F . يوجد في التجويف الفموي للبشر ، والهمستر ، والفئران ، وتسبب تسوس الأسنان في الحيوانات المخبرية ؛ الإمراضية للإنسان لم تثبت بعد .

الشُّعيِّات **Actinomycetaceae**
فصيلة من الجراثيم ، رتبة الشعَّاوات ، تشتمل على كائنات إيجابية الجرام عَديْمة الأبْوَاغ ، حيث تكوّن خيوطاً متفرعة . وهيَ تحتوي على أجناس الشُّعِّيَّة ، والعنكبية ، والخَيطاء ، والشَّقَّاء والرُّوثيَّة .

الشعَّاوَات **Actinomycetales**
رتبة من الجراثيم تؤلف من خلايا مستطيلة تميل إلى تكوين خيوط متفرعة ؛ وتشتمل على

فصيلة من الجراثيم من رتبة الشعاوات، تشتمل على كائنات مبوغة، إيجابية الجرام مكونة أفطورة محددة. توجد بانتشار واسع في الطبيعة كرمامات بالتربة.

الشَّعْشاعَة **Actinoplanes**

جنس من الجراثيم من فصيلة الشَّعْشاعات، رتبة الشَّعاوات، تتكون من أشكال رَمَّاميّة توجد على مواد نباتية متعددة وكذلكَ في التربة.

صوديوم أكتينوكينول **actinoquinol sodium**

حاجزة للأشعة فوق البنفسجية.

مُعالجَة سَفْعيَّة **actinotherapeutics**

(=) المعالجة بالضوء: معالجة أمراض مثل الهربس البسيط أو الصدفية أو فَرْط بيليروبين الدَّم الوَليديّ أو الاضطرابات الفصلية وذلك بالتَعريضَ للضوء وخصوصاً أشعة الضوء المركزة أو الأطوال الموجية النوعية.

مُعالجَة سَفْعِيَّة **actinotherapy**

انظر تحت actinotherapeutics.

داءُ الإشْعاع **actinotoxemia**

(=radiation sickness)

حالة تنتج بفعل التعرض لجرعة الجسم الكاملة والتي تفوق 1 جراي (1 gray) من الأشعة المؤينة وتتميز بأعراض متلازمة الإشعاع الحاد وتختلف الوخامة تبعاً لمستوى الجرعة.

ذيفانُ الشَقائق البَحْريَّة **actinotoxin**

سم خام يُشتق من المنتجات الكحولية للوامس شقائق النعمان البحرية (نبات من فصيلة الحوذانيات).

فِعْل **action**

أي وظيفة تؤدى، أو حركة لأي جزء أو عضو، أو كل الجسم.

ذو مَرْدود عَمَلي **action oriented**

فعل له نتائج إيجابية ملموسة.

خُطَّةُ عَمَل **action plan**

خطة تُوضع لتنفيذ مجموعة من الإجراءات والنشاطات.

بالشعيات

داءُ الشُعَيّات **actinomycosis**

مرض معدي ينتج في الغالب بفعل الشعية الإسرائيلية في الإنسان والشعية البقرية في الماشية. وتشتمل صفاته المميزة على التهاب الغدد اللمفية قليل الإيلام بالفم والرقبة (ويترافق معه الفَكّ الأكْتَل المميز في الماشية)؛ وخراجات حوضية وداخل الصفاق وتشمل الكبد وأحياناً خراجات بالرئة بفعل الارتشاف. تترافق العدوى بحمى وفقدان في الوزن. ربما يحتوي القيح الناتج عن الآفات القيحية على عناقيد صفراء تسمى حبيبات كبريتية.

داءُ الشُعَيّات العُنُقيُّ الوجْهي **cervicofacial actinomycosis**

داء الشعيات الذي يصيب منطقة الرقبة والوجه.

داءُ الشُعَيّات الأنفي **nasal actinomycosis**

داء الشعياتَ الذي يصيب منطقة الأنف.

متعلق بداء الشُعَيّات **actinomycotic**

متعلق بِ، أو مصاب بداء الشعيات.

أكتينوميكوتين **actinomycotin**

مستحضر علاجي من مستنبت الشّعَيِّيَّة، يستعمل في علاج داء الشعيات.

الأكتينون **actinon**

(= الرادون 219) **(=radon 219)**

عنصر غازي مشع ثقيل لا لون له من سلسلة الأكتنون المشع الذي كتلته الذرية 219 والعمر النصفي له حوالي أربعة ثوان.

الْتِهابُ العَصَبِ الشُّعاعِي **actinoneuritis**

(=radioneuritis)

التهاب العصب بفعل التعرض الزائد للأشعة المؤينة.

عاثيَةُ الشُعَيّات **actinophage**

ڤيروس يسبب تحلل الشعيات.

داءُ الشُعَيّات **actinophytosis**

عدوى بالفطر الشعاعي أو بالنوكاردية.

الشَّعْشاعات **Actinoplanaceae**

العقار في الجسم وبذلك يكون التأثير الحيوي أكبر من تأثير أول جرعة . يسمى أيضاً تأثير تراكمي .

nicotinic action **فعْلٌ نيكوتيني**

مادة لها نفس تأثير النيكوتين .

reflex action **فعْلٌ مُنْعكس ؛ فعْلٌ انعكَاسي**

استجابة ، تكون عادة غير إرادية ، تنتج عن مرور جهد استثاري من مستقبلة إلى عضلة أو غدة ، خلال القوس الانعكاسية أو من خلال سلسلة عصبية ، وعادة خلال الجهاز العصبي المركزي ومن دون ضرورة للإرادة في توليدها .

sparing action **فعْلٌ مُوَفِّر**

المكون التغذوي غير الأساسي المتواجد في الغذاء ، والذي ينقص من الاحتياج الغذائي للمكون الأساسي ؛ ولذا فإن L- سيستين وهو غير أساسي يوفر L- ميثيونين وهو أساسي وبالمثل يوفر L- تيروزين احتياجات L - فينيل ألانين.

specific action **فعْل نَوعي**

فعل لعقار يؤثر على جرثوم مرض محدد .

specific dynamic action **فعْل ديناميكي نوعي**

الزيادة في الاستقلاب التي تفوق المعدل الأساسي بتناول وهضم الطعام ، وتتراوح من 4 إلى 6٪ للدهون والسكريات و30٪ للبروتينات .

synergistic action **فعْلٌ تآزُري**

فعل يعزز من فعل عامل آخر أو قوة أخرى .

tampon action **فعْلٌ دَارِئ**

(= buffer action)

انظر تحت buffer action .

thermogenic action **فعْلٌ مُولِّدٌ للحَرارة**

فعل الغذاء أو الدواء الذي يحفز توليد الحرارة في الجسم أو يرفع درجتها فيه ، وهي الطاقة المطلوبة لهضم وامتصاص واستقلاب المُغذيات .

trigger action **فعْلُ الزِّناد**

فعل يحرر طاقة خصائصها ليست لها علاقة بعملية تحريرها .

action programme **بَرْنامجٌ تَنْفيذي**

مجموعة من الإجراءات لتنفيذ نشاط ما .

adipokinetic action **فعْلٌ مُحَرِّكٌ للشَّحْم**

هو فعل يتسبب في تحريك الشحم من النسيج الشحمي

antagonistic action **فعْلٌ مُنَاهض**

فعل يميل إلى أن يُضاد أو يعادل تأثير فعل آخر .

automatic action **فعْلٌ تلْقائي**

(=فعل أوتوماتيكي)

1 ـ فعل تلقائي أو لا إرادي .

2 ـ فعل ذاتي التحرك أو ذاتي التنظيم .

Ball-valve action **فعل الصمام الكروي**

انسداد متقطع بفعل جسم غريب حر أو ملتصق جزئياً في بُنية أنبوبية أو تجويفية ، مثل جسم غريب يُمكن تواجده في الشعبة الهوائية ، وحصاة في القناة الصفراوية ، أو ورم في الأذين القلبي .

buffer action **فعْل دارِئ**

فعل يميل إلى تثبيت الجهاز مسلوب القدرة الحياتية أو تثبيت وظيفة أو حالة الجسم مثل الباهاء وضغط الدم والكالسيوم وغيرها ويُستخدم غالباً للإشارة إلى تثبيت الباهاء بفعل الدارئة الحمضية القاعدية .

calorigenic action **فعْلٌ مُولِّد للحرارة**

فعل قادر على توليد الحرارة .

capillary action **فعْلٌ شُعَيري**

انتقال سائل في أنبوب ، يتسبب عن التصاق السائل بجدار الأنبوب .

compulsive action **فعْلٌ قَهْري**

فعل يأتي تحت تأثير القهر والإجبار اللذان لا يمكن مقاومتهما .

انظر تحت compulsive act .

contact action **فعْلٌ تَماسِّي**

حفز تماس أو وساطة تماسية .

cumulative action **فعْلٌ تَراكُمي**

فعل زائد الحدة أو الشدة ، مثل ما يظهر بعد تعاطي جرعات عديدة من عقار ونتيجة لتراكم

فعل إنزيم كيناز أو طليعة إنزيم آخر .

3 ـ زيادة تنظيف أو تطهير مياه المجاري أو قاذوراتها بواسطة وسائل تنشيط الرواسب الطينية .

4 ـ العملية التي يُنَبَّه بها الجهاز العصبي المركزي لنشاطه من خلال وسيط من جهاز تنشيط شبكي ؛ التحريض المتأني لطرز من النشاط الكهربي في المخ أو الدماغ في تخطيط كهربائية الدماغ .

5 ـ في تفاعل كيميائي ، هي كمية الطاقة الإضافية التي تحتاجها جزيئات المتفاعل حتى تبلغ الحالة التحولية التي تتشكل عندها النواتج . ويكون مستوى طاقة الحالة التحولية أعلى من كل طاقات المتفاعلات وطاقات النواتج ، فعندما يختلط الهيدروجين والأكسجين مثلاً ، لا يحدث بينهما أي تفاعل ، لكن عند وضع لهب ضمن خليط من الغازين يحصل انفجار فوري . فحرارة اللهب تسبب حدوث التفاعل . وتعمل المواد الوسيطة بتخفيض طاقة تنشيط تفاعل ما .

6 ـ تنبيه انقسام الخلية في البويضة بالتخصيب أو بالوسائل الاصطناعية .

تَحْليلٌ تَنْشيطي activation analysis

1 ـ استعراف وتقدير العناصر المجهولة من إصداراتها المميزة وثابت التلاشي بعد جعلها مشعة بتعريضها للإشعاع النيوتروني ذو الإشعاع بالجسيمات المشحونة .

2 ـ اختبار حساس جداً يقوم بالكشف عن بعض الذرات المشعة النوعية التي تتولد عن تنشيط النيوترونات .

طاقَةُ التَّنْشيط activation energy

1 ـ أقل طاقة يجب أن تتوافر بين جزيئات المواد المتفاعلة ليكون التصادم مثمراً ، أي يتحول المركب النشط إلى ناتج تفاعل . وتتوقف كمية الطاقة النشطة على نوع المواد المتفاعلة ونوع التفاعل بين المواد (طارد للحرارة أو

فِعْلٌ فيتامينيُّ الشَّكْل vitaminoid action

فعل له مردود يشابه مردود الفعل الفيتاميني .

أكتفاز Activase

علامة تجارية لمستحضر ألتيبلاز : وهو منشط للبلازْمين النَّسيجيّ وانتاجه يتم عبر تقنية الدنا DNA المأشوب ويَستخدم في المعالجة الحالة للفبرين في احْتشاء عَضَل القَلْب الحاد وكذلك كحالّ للخَثْرَة في علاَج السكتة الاقفارية الحادة .

يُنَشِّط ؛ يُفَعِّل activate

يجعله نشطاً ؛ ينشط عملية الضبط لجهاز تقويمي لخلق ضغط على سن أو مجموعة أسنان من أجل إنجاز تحريك الأسنان للوضع المطلوب .

مُنَشَّط ؛ مُفَعَّل activated

امْتِزازٌ مُنَشَّط activated adsorption

فَحْمٌ نباتيٌّ مُنَشَّط activated charcoal

هو ثمالة تشتق من التقطير الإتلافي لمواد عضوية مختلفة ثم تُعالَج لزيادة قدرتها الامتزازية . وتستخدم في علاج الإسهال ، كما تستخدم كدرياق عام لأصناف عديدة من السموم وكذلك في عمليات التنقية في الصناعة والأبحاث .

مُعَقَّدٌ مُنَشَّط activated complex

هي حالة الطاقة العظمى أثناء التفاعل ؛ فعندما تكوِّن العناصر المتفاعلة المُعقد المُنشط يُحدث انشطاراً وتكويناً للروابط .

حالَةٌ مُنَشَّطَة activated state

(=) حالة مُثارة : وهي حالة الذرة أو الجزيء بعد طاقة الامتصاص ، والتي قد تنتج عن التعرض لضوء الشمس أو الكهرباء أو الحرارة العالية أو التفاعل الكيميائي . قد يكون هذا التنشيط ضرورياً لاستهلال تفاعل كيميائي أو لانبعاث الضوء .

تَنْشيط ؛ تَفْعيل activation

1 ـ فعل أو عملية تجعله نشطاً .

2 ـ تحول طليعة الإنزيم إلى إنزيم نشط بواسطة

تَنْشيط بالشَّد **stretch activation**

تنشيط بعض المواد الصلبة لتصبح قادرة على أن تُمسك الغازات أو السوائل أو المواد على سطحِها في محلول أو مُعلق . كمثال تكثف الغاز على سطح .

مفعل ؛ مُنشّط **activator**

1 ـ مادة تتحد مع إنزيم لزيادة نشاطه التحفيزي .

2 ـ مادة تنبه نمو بُنية خصوصية في الجنين وهو المحرض أو المنظم .

3 ـ مُنَشِّط وظيفي .

4 ـ مادة تتم إضافتها إلى المادة الحفّازة لزيادة نشاطها أو ثباتها ، وهي أنواع منها ماهي مركبات مثل أكسيد الأومونيوم المستخدم في تنشيط المادة الحفّازة عند تحضير النشادر ومنها العناصر مثل النحاس والذهب المنشط لبللورات كبريتيد الزنك كما أن فعل الإنزيمات تصاحبه منشطات .

5 ـ أي عقار يزيد من مستوى نشاط الإنسان المعالج .

6 ـ طاقة كيميائية أو نوع آخر من الطاقة تؤثر في مادة أخرى لتصبح تفاعلية ، أو هي الطاقة التي تحرض التفاعل الكيميائي .

7 ـ جهاز يحث التنشيط من الناحية النظرية على نمو الفك السفلي ويؤخر نمو الفك العلوي من أجل تحقيق تناسق هيكلي .

8 ـ عملية ضبط لجهاز تقويمي لخلق ضغط على سن أو مجموعة من الأسنان من أجل تحريك الأسنان للوضع المطلوب .

9 ـ في تقويم الأسنان : يقصد به جهاز وظيفي عضلي تقويمي متحرك كجهاز أندريسن (Andersen's apparatus) أو الجهاز الموحد المنشط أو جهاز فرينكل (Frinckle's apparatus) وهو يشجع على بزوغ الأسنان في علاقة أمامية خلفية صحيحة .

طَبيقَةٌ مُفَعِّلة **activator appliance**

تفاعل ماص للحرارة) .

2 ـ الطاقة اللازمة لتنشيط وإدامة أي تفاعل كيميائي .

3 ـ الطاقة اللازمة لبدء تفاعل ؛ فمن الصعب فصل الروابط الكيميائية التي تحافظ على تماسك الجزيئات فيما بينها ، وهي تحتاج إلى طاقة تنشيط إضافية لفصل الروابط الذرية .

تنشيط تفارغي **allosteric activation**

زيادة نشاط الإنزيم بالارتباط بمستفعلة عند المقر التفارغي حيث تسبب إما زيادة ألفة الارتباط للإنزيم بالركيزة أو زيادة معدل التحوُّل التحفيزي عند المقر التحفيزي .

تنشيط تماسي **contact activation**

بدء المسلك الأساسي للتخثر من خلال تآثر العامل السابع مع الأسطح الكهربية السالبة المختلفة ، مثل الألياف الكولاجينية ، أو الجلد ، أو الدهن في الكائن الحي ، أو السيليكات الدقيقة في المختبرات .

تَهْييجُ الصرْع **epileptic activation**

تنشيط وتهييج للبؤرة الصرعية .

تَنْشيطُ اللِّمْفاويّات **lymphocyte activation**

تنبيه الخلايا اللمفاوية بواسطة مستضد نوعي أو مُحَرِّض الانشطار الفتيلي غير النوعي ، مما يتسبب في التخليق لبروتين كبير الجزيئات (الرنا RNA والدنا DNA) وإنتاج اللمفوكينات ؛ ويتبعها التكاثر والتمايز إلى خلايا مستفعلة وخلايا ذاكرة .

تَنْشيطُ البَلاعم **macrophage activation**

تنشيط البلاعم الناضجة لتصبح في حالة استقلابية نشطة ، وبذلك تصبح قاتلة للخلايا الورمية أو للخلايا المستهدفة . ويتم هذا التنشيط عادة بعض التعرض لبعض السيتوكينات .

تَنْشيطُ البَيْضَة **ovum activation**

1 ـ تنشيط تنامي البيضة سواء تم ذلك بطريقة اصطناعية أو بالحيوانات المنوية .

2 ـ تنبيه انقسام الخلية في البيضة بالتخصيب أو بالوسائل الاصطناعية .

طليعة إنزيم أحادي السلسلة ينشطر بالبلازمين لتكوين مُنَشِّطُ البلازمينوجين من نمط اليوروكيناز . ويوجد هذا الإنزيم بالبلازما والبول ، وعلى الرغم من أنه معطل في البلازما فهو ينشط ببطء في وجود الخثرات الفبْرينية التي يُحلّها من خلال تنشيط البلازمينوجَين المرتكزَ على الفبرين . وهو يشبه مُنَشِّطُ البلازمينوجين النسيجي في احتوائهما على نشاط حالّ للخَثْرَة نوعي وعال وكذلك على نوعية للفبرين أكثر جودة عما يحتويه منشط البلازمينوجين البولي . ويستخدم طليعة الإنزيم في انْحلال الخَثْرَة العلاجي .

منشط البلازمينوجين النسيجي **tissue plasminogen activator**

(منشط مولّد البلازمين)

إنزيم من صنف الببتيداز الداخلية السيرينينية (Serine endopeptidase) تُصنعه الخلايا البطانية وهو المنشط الفيسيولوجي الرئيسي للبلازمينوجين . عندما يرتبط بجلطة الفبرين فإنه يُحفّز تحويل البلازمينوجين إلى بلازمين بواسطة حَلْمَهَة رابطة أرجينين ـ ڤالين نوعية . يمكن أن ينتج بواسطة تقنية التأشيب ليستعمل في انْحلال الخَثْرَة العلاجي .

منشط البلازمينوجين البولي **urinary plasminogen activator**

(منشط مولّد البلازمين)

إنزيم من صنف الببتيداز الداخلية السيريلي الذي يعمل كمنشط البلازمينوجين بتحفيز انشطار البلازمينوجين عند نفس رابطة ڤالين ـ أرجينين ، وهو ذات المكان الذي يشطرها فيه منشط البلازمينوجين النسيجي . يُنتج منشط البلازمينوجين البولي في الكلية ويفرغ في البول ويُستعمل ليحث انحلال الخثرة العلاجي . وبخلاف منشط البلازمينوجين النسيجي أو طليعة اليوروكيناز (مُنَشِّط البلازمينوجين من نمط اليوروكيناز أحادي السلسلة) ، لا يحتاج منشط البلازمينوجين البولي إلى الفيبرين

جهيزة سنية يتم تفعيلها لتحسن وظيفة جزء ما لأغراض علاجية (تقويم الأسنان) .

منشط قوسي **bow activator**

مُنشِّط وظيفي يتصل نصفاه بقوس سلكي أو عروة ذات مسمار أمان ؛ وبين نصفي المنطقة الأمامية ، ترتبط طبقة من المطاط تعمل كممْصَاص (جهاز امتصاص) للصدمة ولفتح الإَطباق من الأمام يسمى أيضاً منشط شڤارتز .

منشط وظيفي **functional activator**

طَبيقَة عضلية وظيفية لتَقويم الأسْنان سهلة النزع تعمل كناقل مُنْفَعل للقوة المنتجة بواسطة وظيفة العضلة المنشطَة ، وتُطبق على الأسنان والنواتئ السنخية لتؤثر على حركة الأسنان .

مُفَعِّلٌ أحاديُّ الكُتْلَة **monoblock activator**

طَبيقة سهلة النزع لتَقْويم الأسْنان تستغل قوة العضلات للحصول على تصحيح علاجي .

مُنَشِّطُ البلازمينوجين **plasminogen activator**

مصطلح عام لمجموعة من المواد التي لها القدرة على شطر البلازمينوجين وتحوّله إلى بلازمين (Plasmin) (أي إلى شكله النشط) .

مُنَشِّطُ النَّسائل المُتَعَدِّدَة **polyclonal activator**

مُحْدِثٌ للتفتُّل (Mitogen) ينشط اللمْفاويَّات لكثير من المستضدات النوعية ، وذلك على عكس المستضد الذي ينشط الخلايا النوعية للمستضد فقط . تنُشّط بعض منشطات النسائل المتعددة الخلايا التائية بينما تنشط الخلايا البائية الأخرى .

منشط البروثرومبين **prothrombin activator**

أي من المواد المكتنفة في السبل الداخلية أو الخارجية للتخثر وتشمل العامل III وVII وX وXII .

منشط شڤارتز **Schwarz activator**

انظر تحت bow activator .

منشط البلازمينوجين من نمط اليوروكيناز أحادي السلسلة **single chain urokinase-type plasminogen activator (=prourokinase)**

(= طَلَيْعَةُ اليُورُوكيناز)

الغدة النخامية والغدد التناسلية وينبه إفراز الهُرْمون المُنَبِّه للجُرَيب . أفعال الأكتيڤين هي عكس إنزيم الإنهيبين .

أَنْشِطَة **activities**

جمع نشاط . انظر تحت activity .

أَنْشطَةُ الحَياة اليوميَّة **activities of daily living**

1 ـ هي الأشياء التي نمارسها طبيعياً في حياتنا اليومية وهو يشمل أي نشاط يومي للعناية بأنفسنا (مثل التغذية والاستحمام وارتداء الملابس والتزيُّن) وأي عمل نمارسه في واجباتنا وأوقات فراغنا . وتستخدم القدرة وعدمها لأداء أنشطة الحياة اليومية كمقياس إكلينيكي هام لقياس القدرة والعجز في العديد من الاضطرابات .

2 ـ أنشطة روتينية تؤدى يومياً بواسطة الشخص المتوسط في مجتمع بعينه .

3 ـ إعادة التأهيل بعد مرض أو إصابة ، وتهدف لمساعدة المرضى للاعتماد على أنفسهم .

اختصَاصِي المُعالجَة بالأَنْشطَةَ التَّرفيهيَّة **activities therapist**

اختصَاصي يقوَم بمعالجة المرضى عن طريق عمل أنشطة ترفيهية .

نَشاط **activity**

1 ـ حالة كونه نشطاً ؛ أي القدرة على إحداث بعض التأثير ؛ مدى الوظيفة أو الفعل .

2 ـ كمية ديناميكية حرارية تمثل التركيز الفعّال للذوائب في سائل غير مثالي ؛ فإذا استُبدلت التركيزات بأنشطة ، فإن معادلات ثوابت التوازن وجهود المَسْرَى الكَهْرَبيّ ، والضغط التناضُحيّ ورفع نقطة الغليَان ، وخفض نقطة التجَمد ، وضغط البخار للذوائب الطيارة تتحول من القيمة التقريبية التي تُطبق فقط على المحاليل المخففة إلى معادلات دقيقة تُطبق على كل التركيزات . يكون النشاط مساوياً لنتاج التركيز ومعامل النشاط ، وهو رقم غير ذي أبعاد يقيس الانحراف عن عدم المثالية ؛ رمزه a .

أكتيڤين **activin**

منظم لاستيرويديّ يتكون من وُحَيدَتين بيتا مرتبطتين برابطة تساهمية ، ويُصنَّع الأكتيڤين في ليحدث نشاطه . يسمى أيضاً يوروكيناز .

1ـ ناشط ؛ نَشيط **active**

2 ـ فاعِل

(أ) يتميز بفعل .

(ب) ليس سلبي أو ليس غير فاعل .

(ج) غير متوقع .

امْتصاصٌ فاعل **active absorption**

اَمتصاص المَواد من خلال الاستقلاب الفاعل للنبات ، وكثيراً ما يكون ضد مَدْروج التَّرْكيز بالمقارنة مع الامتصاص السلبي المساير لمَدْروج التَّرْكيز .

بُزُوغٌ فاعل (أسنان) **active eruption**

البزوغ المُستمر للأسنان بعد التكوين الكامل لجذورها العاجية ، ويحدث هذا نتيجة لحركة الأسنان في اتجاه المستوى الإطباقي بصورة متناسقة مع عملية الانسحال .

مَناعَةٌ فاعلَة **active immunity**

مناعة مكتَسبة نمو كاستجابة للمنبه المستضدي .

نَقْلٌ فاعل **active transport**

1 ـ حركة المواد عبر الأغشية الخلوية وطبقات الظهارة الناتج مباشرة من إنفاق الطاقة الاستقلابية .

2 ـ انتقال الأيونات والجزيئات عبر غشاء الخلية ضد مدروج تركيز أعلى مما يستلزم طاقة . وتكون الطاقة هنا مستمدة من تحلل ثُلاثي فُسْفات الأدينُوزين ATP ، كما أن هَذا الانتقال حَساسَ تجَاه العوامل التي تؤثر على الاستقلاب (مثل درجة الحرارة والأكسجين والباهاء . . إلخ) .

نَافِذَةٌ نَشيْطَة **active window**

النافذة التي تم اختبارها للأستخدام .

نَشيطٌ بَصَريّاً **optically active**

قادر علىَ أن يدوّر مستوى استقطاب الموجة الضوئية .

نَشاطٌ مُحْصِر **blocking activity**
تقهقر النشاط الكهربي في الدماغ أو التخلص منه عند وصول منبه حسي .

نَشاطٌ تَحْفيزي **catalytic activity**
نشاط له تأثير محفّز .

نَشاطٌ مُسْتمِرّ **continuous activity**
نشاط غير متوقف .

نشاط عضلي مستمر ؛ **continuous muscle**
نشاط ألياف العضلة **activity; continuous**
المستمر **muscle fiber activity**
(= متلازمة إيزاكس) **(=Isaacs syndrome)**
[هيام إيزاكس ، ولد عام 1927 ، اختصاصي بالفيسيولوجيا العصبية من جنوب أفريقيا] .
وتتكون هذه المتلازمة من تيبُّس و تَشَنُّج عضلي مترق مع نشاط مستمر للألياف العضلية مشابه لما يُرى في التقَلُّص العَضَليٌّ المَوْجيٌّ (Neuromyotonia) . تسمى أيضاً متَلازمة إيزاك ـ ميرتينيس (Isaac-Mertens syndrome) .

نَشاطٌ تَراكُميّ **cumulated activity**
نشاط يميل إلى أن يتراكم أو أن يتفاقم .

نشاط دِلْتاوي **delta activity**
(= نظَم دلتا) **(=delta rhythm)**
هو نظم في مُخَطَّط كَهْرَبِيَّة الدِّماغ مكوّن من موجات دلتا ، والتي تظهرَ فيَ النوم العميق ، أو في الرضَّع ، وفي حالات الاضطرابات الدماغية الوخيمة .

نشاط مُنعزل **discrete activity**
نشاط كهربي منخفض لأسباب مرضية عندما يُسجل من عضلة أثناء أقصى تقلصات إرادية لها ، وبذلك يتناقص نموذج التداخل الطبيعي . ويمكن التعرف على العديد من جهود الفعل لوحدة الحركة المنعزلة .

نشاط كهربي **electrical activity**
في تَخْطيط كَهْرَبِيَّة الدِّماغ وتَخْطيط كَهْرَبِيَّة العَضَل ، هو وجَودَ الطاقة الكهربائية القابَلةَ للتسجيل في العضلة أو العصب .

نشاط الصفيحة الانتهائية **end-plate activity**

3 ـ بالنسبة للنشاط الإشعاعي هو عدد مرات التلاشي لكل وحدة زمنية من المادة المشعة والتي تُقاس بالكوري (Curie) أو البيكيريل (Becquerel) والرمز A .
4 ـ في تَخْطيط كَهْرَبِيَّة الدِّماغ وتَخْطيط كَهْرَبِيَّة العَضَل : هو وجَود طاقة كهربائية قابَلةَ للتسجيل في العضلة أو العصب .
5 ـ نشاط بصري ، انظر تحت optical activity .

مُعامِلُ النَّشاط **activity coefficient**
في الكيمياء الفيزيائية : هو التركيز المثالي الذي من خلاله سيُطبَّق قانون فعل الكتلة بدقة ، حيث أن نسبة النشاط للتركيز الحقيقي هي معامل النشاط (+) يُصبح = 1 عند التخفيف اللا متناهي .

مكَوِّنُ النَّشاط **activity component**
العناصر المكونة للقوة والنشاط .

نشاط ألفا **alpha activity**
(= نَظْم ألفا) **(= alpha rhythm)**
نظم موحد للموجات في مُخَطَّط كَهْرَبِيَّة الدِّماغ . ولهذه الموجات تواتر يبلغ 10 لكل ثانية .

نَشاطٌ لامُزامن **asynchronous activity**
في أثناء هذا النشاط يكون الفعل غير متزامن مع آخر مثلما يحدث مع مولد النبض اللامتزامن للقلب فيكون معدل التفريغ مستقلاً عن النشاط الطبيعي للقلب .

نَشاطُ الخَلْفيَّة **background activity**
في قياسات العمليات الفيزيائية أو الفيسيولوجية ؛ هو النشاط المتعمم المستمر ، وأحياناً المخادع ، والذي يجب تفريقه عن النشاط المشتبه الأكثر نوعية .

نشاط بيتاوي **beta activity**
(=نَظْم بيتا) **(= β. rhythm)**
نظم في مُخَطَّط كَهْرَبِيَّة الدِّماغ يتكون من موجات أصغر من تلك الموجات المتواجدة بالنظم ألفا . ولهذه الموجات تواتر متوسط هو 25 لكل ثانية .

نشاط دلتاوي نظمي متـقطع **intermittent rhythmic delta activity**
نشاط دلتاوي ثابت نسبياً وانتيابي بطيء يُشاهد على مُخَطَّط كَهْرَبِيَّة الدِّماغ ، ويترافق بكثرة مع الاضطرابات الاسْتِقلابية أو الاعتلالات الدماغية المنتشرة . وقد يترافق أحيانا مع الآفات تحت الجبهية ، وآفات الخط الناصف العميقة ، أو آفات الحفرة الخلفية ؛ وقد يكون أقوى من الجهة القفوية في الأطفال ومن الجهة الجبهية في البالغين .

نشـاط داخلي شبيه بالودي **intrinsic sympathomimetic activity**
قدرة محصرات بيتا على تنبيه المُسْتَقْبِلاَت الأَدْرِينِيَّة البيتائية تنبيهاً ضعيفاً أثناء الإحَصار بالمُحصِرات البيتائية .

نَشاطٌ مُثَبِّط مرافق لابْيضاض الدم **leukemia-associated inhibitory activity**
يتم تثبيط الخلايا النقوية الطبيعية للمتبرعين أو للمانحين من تكوين مستعمرات من المحبّبات والبلاعم ، ويحرّض هذا في المختبر في وجود الخلاصات الخلوية أو المستنبتات المتكيفة بالخلايا باستخدام نقي العظام والطحال ودم مرضى ابيضاض الدم الحاد .

النَشاط الأنسوليني الشكل غَيْرُ القابل للكَبْت **nonsuppressible insulin like activity**
عوامل النمو الأنسولينية الشكل (Insulin-like growth factors) : ببتيدات مصلية ذات فعل شبيه بفعل الإنسولين . وعامل النمو إنسوليني الشكل-1 (IGF-I) هو وسيط مرتكز على هرمون النمو وضروري لنمو الخلايا وانتساخها ، أما عامل النمو الإنسوليني الشكل 2- (IGF-II) ، فيبدو أنه له أهمية للنمو الجنيني السوي ، وقد يلعب دوراً مميزاً في نماء الجهاز العصبي المركزي .

نَشاطٌ بصري **optical activity**
قدرة مركب كيميائي في محلول (لايمتلك مستوى للتناظر ، عادة بسبب وجود واحدة أو

نشاط تلقائي يُسجل قريباً من الصفيحة الانْتهائيَّة الحَرَكيَّة في العضلة الطبيعية . يوجد نوعان هما : أحاديّ الطَّور (Monophasic) يحتوي على جهود عالَية كثيفة مستقرة ومنفعلة بالكامل ، مع ترددات عالية ذات مدى منخفض تماثل الجُهُوْد الصُّغْرَى لِلصَّفيحَة الانْتهائيَّة في حيوانات التجارب . والنوع الثاني هو ثُنائَي الطور (Biphasic) يحتوي على جُهُوْد حسكية (Spike potentials) إيجابية وسالبة متبادلة وغير منتظمة والتي تأتي في هبات قصيرة ذات ترددات عالية .

نَشاطٌ إنزيمي **enzyme activity**
تأثير تحفيزي يُبْذل أو يُمارَس بواسطة إنزيم يُعبّر عنه كوحدات لكل ملي جرام من الإنزيم (نشاط نوعي) أو كجزيئات من الركيزة المتحولة لكل دقيقة لكل جزيء من الإنزيم (نشاط جزيئي) . الوحدة التقليدية للنشاط الإنزيمي هي الوحدة الدولية (IU) ، وهي مساوية لواحد مكرومول من الركيزة المتحولة كل دقيقة . وحدة النظام الدولي المترابطة المقترحة هي الكاتال (Katal “kat”) وهي تساوي واحد مول من الركيزة المتحولة لكل ثانية .

نشاط صرعي الشكل **epileptiform activity**
نشاط بين نوبتين على مُخَطَّط كَهْرَبِيَّة الدِّماغ ، يتميز بتفريغات تتضمن حسكات انْتِيَابية ، أو متعددة ، أو موجات حادة . وقد يوجد هذا النشاط في المرضى الذين لم يتعرضوا لنوبات اختلاجية مطلقاً ، كما أنه لا يحدث في كل مرضى الصرع . يسمى أيضا تفريغ صَرْعِيّ الشَّكْل .

نَشاطٌ غرْزي **insertional activity**
نشاط كهربائي ينتج عن غَرز أو تحرك مَسْرَىً كَهْرَبِيّ إبري ، وهو يطول في الاعتلالات العصبيَة والاعتلالات العضلية ويتناقص في بعض الاعتلالات الاستقلابية .

نشاطٌ بُلْدَاني **intercountry activity**
نشاط في المعاملات .

(= نَظْم ثيتا) (=theta rhythm)
نظم في مُخَطَّط كَهْرَبِيَّة الدِّماغ يتكون من موجات ثيتا .

نشاط زنادي triggered activity
(=التَّلْقائية الزِّنادِيّة) (= triggered automaticity)
نشاط للناظمة يحدث كنتيجة لجهد الفعل المُنَبَّه أو المنتشر مثل زَوال الاسْتِقْطاب التلوي في الخلايا أو الأنسجة التي تظهَر تلقائية ذاتية غير طبيعية .

نشاط إرادي voluntary activity
نشاط آلي وكهربي يُسجل بالعضلة أثناء التقلصات التي تكون تحت التحكم الواعي .

مُخَطِّطُ النَّشَاط الحَرَكِي actograph
مجموعة من الآلات التي كانت تستخدم لقياس النشاط الحركي للحيوانات ، ولها أشكال متعددة ، لكن أشهرها على شكل قفص يتم داخله تسجيل حركات الحيوان بطرق ميكانيكية أو باستخدام التصوير بفائق الصوت أو بالڤيديو . وتستخدم بصورة عامة في مختبرات علم النفس التجريبي .

مِقْيَاسُ النَّشَاط actometer
أداة لاستشعار الحركة يمكنها تسجيل ورصد كمية مستوى النشاط البدني الفعلي ، وتتكون من مَحس محوسب يتميز بحساسيته للحركة في ثلاثة اتجاهات ، ويتم توصيل الجهاز بالكاحل حيث لا يزيد وزنه عن 26 جم .

أكتوميوزين actomyosin
معقد من البروتين : أكتين ، والمِيُوزين يتشكل من تفاعلهما معاً أثناء التقلص ويتواجد في العضلة وهو المادة التقلصية الأساسية في العضلات .

أَقْطونِيَّة Actonia
جنس من الفُطْرِيَّات .

حَقيقِيّ؛ فِعْلِيَ actual
موجود أو جارى حدوثه في الوقت الحالي .

تَحْليل اِكْتِوارِي actuarial analysis

أكثر من ذرات الكربون اللامتناظرة) على تدوير (Rotate) مستوى الضوء المستقطب .

نشاط انقباضي جزئي partial agonist activity
(= نشاط مُحاكي الودي داخلي) (=intrinsic sympathomimetic activity)
قدرة محصرات البيتا على تنبيه المُسْتَقْبِلاَت الأَدْرِينيَّة تنبيهاً ضعيفاً أثناء الإحصار بمحصَرات البيتا .

نشاط رينين البلازما plasma renin activity
قياس النشاط الإنزيمي للرينين في المختبر حيث يُضاف الأنجيوتنسينوجين إلى العينة المحتوية على الرينين وتُقاس كمية الأنجيوتنسين الناتجة .

نشاط دلتاوي متعدد الأشكال polymorphic delta activity
نشاط بطيء غير منتظم ومستمر ويكون مختلفاً في الفترة والمدى وقد يتغير قليلاً بالنوم أو بالتغيرات الفيسيولوجية الأخرى ؛ وقد يكون متعلقاً بإزالة التَدَفُّعات الوارِدَة (Deafferentiation) بباحة معينة بالقشرةَ المخيةَ أو يكون متعلقاً بعوامل استقلابية ، أو بوجود آفات وأورام تحت القشرة الدماغية .

نشاطٌ إقْلِيمي regional activity
نشاط محدود بمكان معين .

نَشاطٌ نَوعي specific activity
النشاط لكل وحدة وزن من مادة مُشعة ، أو نشاط نظير مشع لكل وحدة وزن من العنصر الموجود (بما فيها النظائر المستقرة) .

نَشاطٌ تلْقائي spontaneous activity
نشاط كهربائي يسُجَّل من عضلة غير مستحثة مستقرة أو من عصب بعد توقف النشاط الغرزي .

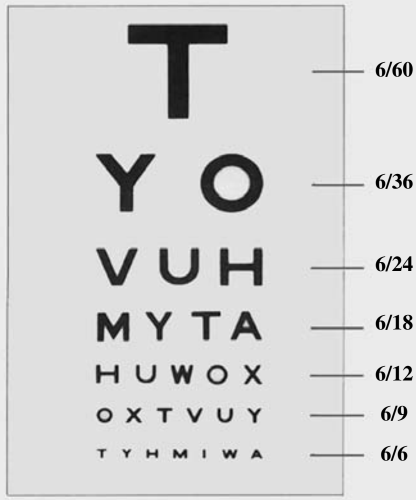
نَشاطٌ مُعَرِّق sudomotor activity
نشاط متعلق بالأعصاب الودية التي تنبه الغدد العرقية .

نَشاطٌ مُزامن synchronous activity
نشاط يحدث في ذات التوقيت .

نشاط ثيتا theta activity

وتقـــاس بواسـطة نوع اخْـتــبـــار سـنيلين (Snellen's test) ، أو أحياناً بَواسطة حلقات لاَنْدُولْت (Landolt's rings) .

2 ـ وضـوح الرؤية ؛ وهو أهم مقيـاس إكلينيكي لوظيفة البصر ويعبر عنها بعدد نسبي يقارن بين حـدة إبصـار الفـرد مع إبصـار شـخص سوى ذي رؤية مـعيارية ويعبر عنه بشكل كسري 6/6 مقاسة بالأمتار أو 20/20 مقاسة بالأقدام .



مخطط سنيلين لفحص حدة الإبصار
Snellen's chart for visual acuity

حُبْسَة عِبـارِيَّة **aculalia**
(=syntactical aphasia)

نمط من الحُبْسَةُ النحْوِيَّة وتفتقد فيـهـا بعض العناصر الضرورية للجُمَل .

شـائـك **aculeate**

مغطى بأطراف حادة ، أو مُدبَّب .

مقْيـاسُ السَّمْع **acumeter**

1 ـ أداة تستخدم في تعين درجة حدة وكذلك دقة السمع .

2 ـ جـهـاز ينتج صـوتاً ليناً (Vowel) نمطيـاً يستـخـدم ، لأغراض المقـارنة ، كـصـوت معياري لهذا الصوت .

مُـؤَنَّف؛ مُـذَبَّب **acuminate**

تحليل مرتبط بالتقدير الاحصائى للفترة العمرية المتوقعة .

اخْتِصاصِيُّ الحِسابَات الاكْتِوارِيَّة **actuary**

اختصاصى الاحصاء الذى يقوم بتقدير أقساط التأمين والمخاطر والمعدلات السنوية .

زِرُّ التَّشْغيل **actuator button**

الجهيزة الآلية التي ستتحكم في حركة أو فعل معين .

1 ـ سابقة بمعنى سَمْع **acu-**

2 ـ سابقة بمعنى إبْرَة:

سابقة تعني ذات علاقة بالإبرة .

الإبـــرويـــة **Acuaria**

جنس من الديدان المـمـسـودات التي تصـيب الطيـور . تـوجـد الإبْرَوِيَّة الحَلَزونيَّــة *(Acusria spiralis)* في مُقَدَّم المعدة بالطيور ، مسببة آفات قد تكون مميتة .

الإبْرَوِيَّة الحَلزونيَّة ***Acuaria spiralis***

دودة ممسودة متطفلة في مقدم المعدة والمريء في الطيـور ، وقد تتطفل أحـيـاناً في معي الدجاج والديك الرومي وطائر الحـجل وغـيـرها من الطيور ، مسببة آفات قد تكون مميتة .

إرْقـــاء إبْري **acuclosure**

وخز إبري لارقاء الدم .

إرْقَاء إبْرِيٌ رَبْطي **acufilopressure**

وخز إبري لارقاء الدم مع الربط أعلى الوخز .

حــدَّة **acuity**

وضوح أو جلاء ، خصوصاً للرؤية

حــدَّةُ السَّـــمْع **auditory acuity**

صفاء ونقاء السمع .

حـدَّةُ ڤـيرنيـيه **Vernier acuity**

(= عَتَبَةُ الانْزياح) (=displacement threshold)

[بيـير ڤـيـرنييـه ، 1580-1637 ، عـالـم طبيـعة فرنسي] .

هي عـتـبـة إدراك انقطاع في اسـتمـرارية كـفـاف (Contour) أو حافة (Border) .

حدَّةُ الإبْصَار **visual acuity**

1 ـ القـدرة على التـمـيـيز بصـرياً بين الأشكال

1 ـ حـادّ **acute**

2 ـ وَجيْز

(أ) مَساق قصير ووخيم نسبياً .

(ب) مرض أو اعتلال شديد يبدأ سريعاً ويدوم لفترة قصيرة نسبياً .

(ج) ما يتصف ببداية مفاجئة وتطور سريع وقصير وأعراض واضحة .

(د) لجرعة الإشعاع : هي الجرعة المستخدمة على مستوى عال ضمن فترة زمنية قصيرة .

بَطْن حـاد **acute abdomen**

حالة تصيب البطن ذات بداية مفاجئة وتترافق عادة مع ألم بطني ، وأسباب هذه الحالة هي الالتهاب أوالانثقاب أوالانسداد أوالاحتشاء أو تمزق أعضاء البطن الداخلية . يكون التدخل الجراحي الطارئ مطلوباً عادة . الأمثلة على ذلك تشمل التهاب المرارة الحاد والتهاب الزائدة الحاد والقرحة الهضمية المنثقبة والفتق المختنق وخثار الشريان المساريقي العلوي وتمزق الطحال . تُسمى كذلك بالبطن الجراحي (Surgical abdomen) .

الكُحوليّة الحـادة **acute alcoholism**

السُكْر الشديد الناتج عن تعاطي كميات كبيرة من الكحول فيولد اللاتناسق العضلي والتخليط العقلي .

رنح حـاد **acute ataxia**

رنح يبدأ بصورة مفاجئة .

رِعَايَةٌ وَجيزَة **acute care**

الخدمات الصحية التي تؤدى على وجه السرعة من خلال الموظفين الصحيين وذلك لمصلحة الفرد .

رنح مخيخي حاد **acute cerebellar ataxia**

رنح يصيب إحدى جهتي الجسم ويترافق مع ورم أو رضح أو مرض عدوائي في المخيخ فيولد نقص توتر عضلات الجهة المصابة وعدم تناسقها والرنح .

مَرَضٌ حـادّ **acute disease**

أي انحراف حاد أو تعطل مفاجئ للبنية أو

1 ـ مستدق أو حاد الطرف .

2 ـ صفة لأوراق النبات التي يتناقص عرضها حتى يصبح مدبباً ، وتضيق الورقة بحدة باتجاه رأسها ثم بحدة أكثر قرب النهاية .

إرْقَـاء إبْري **acupression**

وخز إبري لارقاء الدم .

1 ـ الضَغْطُ الإبْري **acupressure**

طريقة علاجية شبيهة بالوخز الإبري .

2 ـ إرْقَاء إبْري

انضغاط لوعاء دموي ينزف بإدخال إبر داخل النسيج المجاور .

الوَخْزُ الإبْري **acupuncture**

ممارسة الطب الصيني التقليدي بإدخال إبر غاية في الدقة داخل أماكن محددة من سطح الجسم الخارجي لتخفيف الألم ، وكذلك لحث التخدير الجراحي ، وأيضاً لأغراض علاجية ولمعالجة أمراض متنوعة بما في ذلك مرض الروماتزم . وفي الطب النفسي يستخدم هذا الأسلوب العلاجي في حالات الاكتئاب والإدمان . ورغم أن هناك غموضاً يحيط بهذه الطريقة إلا أنها لا تزال تستخدم على نطاق واسع في الصين وأصبحت تُستخدم بشكل متزايد في جمع أنحاء العالم كشكل من أشكال التخدير المترافق أحياناً مع تمرير تيار كهربائي .

المُعالِجُ بِالوَخْزِ الإبْرِيّ **acupuncturist**

المُعالج المُستخدم للطب الصيني القديم باستخدام الإبر .

إبْـرَة **acus**

إبرة أو شاخصة شبيهة بالإبرة .

قَطْع إبْـري **acusection**

قطع بواسطة إبرة جراحية كهربائية .

إبْرَة قاطِعَة **acusector**

إبرة كهربائية تستخدم مثل المشرط الجراحي لقطع الأنسجة .

السَّمْع **acusis**

(=hearing)

القدرة على استقبال الأصوات طبيعياً .

2 ـ لادَوْرَوِي

(أ) في الكيمياء ؛ هي البُنية ذات السلسلة المفتوحة ؛ (أليفاتي) .

(ب) يوجد في دورة مستقلة ؛ مثل دورة الحيض .

أسيكلوڤير **acyclovir**

نوكْليُوزيد بُوريني لاحلقي صنعي ذو نشاط انتقائي ضَدَ ڤيروس الهربس البسيط (النوعين 1 ، 2 ، وڤيروس الهربس النطاقي 3 وڤيروس إيبشتاين ـ بار (Epstein-Barr) ، والڤيروس المُضَخِّمُ للخَلاَيا) . يستعمل الأسيكلوڤير في علاج عدوى ڤيروس الهربس التناسلي والغشائي المخاطي لبعض المرضى منقوصي المناعة وغير منقوصي المناعة .

1 ـ عَدَمُ الحَمْل **acyesis**

2 ـ عُقْر

مصطلح قديم لعدم حدوث الحمل .

أسيل **acyl**

جذر عضوي يشتق من الحمض العضوي بإزالة مجموعة هيدروكسيل .

بروتين حامل للأسيل **acyl carrying protein (ACP)**

واحد من البروتينات المركبة بالهيولى والتي تحتوي على كل الإنزيمات المطلوبة لتحويل أسيتيل التميم A (وفي بعض الأحيان بوتريل التميم A أو بروبيونيل التميم A) ومالونيل التميم A إلى حَمْض الباليتيك . يترابط هذا المعقد بإحكام مع بعضه البعض في أنسجة الثدييات والخميرة ولكنه متفرق في الإشريكية القولونية .

والبروتين الحامل للأسيل صَمود للحرارة ذو وزن جزيئي يقرب من 10,000 . يحتوي البروتين على مجموعة ـ SH حرة ترتبط بوسائط الأسيل أثناء تخليق الأحماض الدهنية الكيتو إسترية . مجموعة ـ SH هي جزء من الفسفو بانتيثين وتضاف إلى الصميم البروتيني بواسطة فُسْفُودايسْتراز البروتين الحامل للأسيل الوظيفة الطبيعية لجزء أو لعضو أو لجهاز من أجهزة الجسم والذي يظهر بأعراض وعلامات مميزة . قد تكون الأسباب والمآل معروفة أو مجهولة .

مُسْتَشْفَى الأمْراض الوَجيزَة **acute hospital**
(= short term hospital)

مُسْتَشْفَى لعلاج الأمْراض ذات المساق القصير .

الْتِهابٌ حادّ **acute inflammation**

التهاب ذو بداية مفاجئة ويتميز بعلامات تقليدية ، والتي تسود فيها العمليات الوعائية والنضحية .

ألَمٌ حادّ **acute pain**

إحساس مفاجئ بالإزعاج أو الضائقة أو الألم الشديد قصير الفترة الزمنية ويكون في الغالب موضعياً ينتج من تنبيه النهايات العصبية المتخصصة . ويعمل الألم كآلية للحفاظ على الجسم حيث أنه يسبب معاناة تُلجئ الشخص المصاب للابتعاد عن مصدر الألم أو إزالته .

العداوى التَّنَفُّسيَّةُ الحَادَّة **acute respiratory infections**

عداوى تنفسية ذات مساق وخيم وفترة زمنية قصيرة .

إرْقَاء باللَّوي الإبْري **acutorsion**

لوي شريان ما باستخدام إبرة لإيقاف النزف .

عَمَى الأزْرَق **acyanoblepsia**

عمى الألوان تجاه اللون الأزرق .

أعْمَى الأزْرَق **acyanobleptic**

الشخص المصاب بعدم القدرة على تمييز اللون الأزرق .

عَمَى الأزْرَق **acyanopsia**

عمى الألوان تجاه اللون الأزرق .

لازُراقيّ **acyanotic**

يتميز بغياب الزُرَاق .

تَوَقُّفُ دَوَرانِ السَّوائِل **acyclia**

حالة تتم فيها إعاقة دوران السوائل في الجسم بحيث تتوقف حركتها .

1 ـ لاحَلَقِي **acyclic**

استقلاب الكوليستيرول .

نازعة هيدروجين الأسيل CoA **acyl-CoA dehydrogenase**

أي من الإنزيمات العديدة من صنف المُؤَكْسِدة المُخْتَزِلَة التي تحفز أكسدة ثيوإسترات أسَيل التَّميم الإنْزِيميّ A إلى إينويل التَّميم الإنْزِيميّ A ، مستخدمة مستقبلة الإلكترون الفلافين . التفاعل هو خطوة في تدرك الأحماض الدهنية ويتكون أثناءه مفروق مصاوغ لإينويل التَّميم الإنْزِيمي A . تكون الإنزيمات المفردة نوعية لمدى معين من أطوال سلسلة الأسيل .

عوز نازعة هيدروجين أسيل التميم الإنزيمي A طويل السلسلة **long-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency (LCAD)**

عيب في الأكْسَدَة البيتائيَّة بالمتقدرات بفعل عوز نازعَة هيدرُوجين أسَيلَ التَّميم الإنْزِيمي A الذي يعمل على الأحماض الدهنية ذات السلسلة الطويلة . وهي تشبه إكلينيكيا عوز نازعة هيدرُوجين أسيل التَّميم الإنْزِيمي A متوسط السلسلة ، لكن الإفراغ البولي هنا يكون إفراغاً للأحماض ثُنائيّة الكَرْبُوكسيل طويلة السلسلة ويترافق معه ضعف العضلات الهيكلية وقد يتواجد كذلك تضخم القلب .

عوز نازعة هيدروجين الأسيل CoA متوسط السلسلة **medium-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency (MCAD)**

عيب في الأكْسَدَة البيتائيَّة بالمتقدرات بفعل نقص نازعَة هيدرُوجين أسَيل التَّميم الإنْزِيمي A الذي يعمل على الأحماض الدهنية ذات السلسلة المتوسطة الطول للأحماض الدهنية . تتميز بحدوث نوبات متكررة لنَقْص سُكَّر الدَّم ، والقيء ، والنوام مع إفراغ بولي للأحماض ثُنائيّة الكَرْبُوكسيل متوسطة السلسلة ، مع تَوَلّد خفيف للكيتون ، ومستويات منخفضة للكارنيتين في البلازما والأنسجة .

عوز نازعة هيدروجين **short-chain acyl-CoA**

الذي يلعب نفس الدور الذي يلعبه تميم الإنزيم A . يدخل البروتين الحامل للأسيل في كل خطوة من عملية تخليق الحمض الدهني .

أسيلُ الإنْزيم **acyl enzyme**

إنزيم يعمل على نقل مجموعة الأسيتيل .

مُخْتَزِلَةُ الأسيل ـ ACP **acyl-ACP reductase**

(=) مُخْتَزِلَةُ أسيل البروتين الحامل للأسيل : إنزيم يحفز هَدْرَجَة معقد أسيل البروتين الحامل للأسيل إلى 2 و3− ثنائي هيدرو أسيل البروتين الحامل للأسيل وثُنائيّ نوكليوتيد النِّكوتيناميد والأدَنين (NAD+) كمستقبل للهيدروجين وهي خطوات هامة في استقلاب الأحماض الدهنية .

أسيلاز **acylase**

(=) أميداز : إنزيم من فصيلة الهيدرولاز يحفز تكوين الحمض أحادي الكربوكسيل والأمونيا من خلال شطر الرابطة C-N لمركب أميد الحمض أحادي الكربوكسيل .

أسْيلَة **acylation**

إدخال جذر أسيل داخل جزيء المركب الكيميائي .

أسيل التميم الإنزيمي A **acyl CoA**

هو إستر ثيولي لحمض الكربوكسيليك وخصوصاً الحمض الدهني طويل السلسلة وتميم الإنزيم A . وتكوين هذا الأسيل هو الخطوة الأولى في أكْسَدَة الحمض الدهني ، وهو الأمر الذي يؤدي إلى الإنتاج اللاحق لمجموعتين من ذرتي الكربون ومركبات أسيل تميم الإنزيم A حتى الانتهاء من تدرك السلسلة بالكامل .

أسيل التميم الإنزيمي A: ناقلة أسيل الكوليستيرول **acyl CoA: cholesterol acyltransferase**

ناقلة الأسيل -o- ستيرول : هو إنزيم من صنف النَاقلة يحفز نقل مجموعات الأسيل من أسيل التميم الإنزيمي A إلى الكوليستيرول لتكوين إسترات الكوليستيرول وهي خطوة في

انظر تحت acyl CoA .

أسيل جليسيرول **acylglycerol**
(= جليسيريد) **(=glyceride)**
جليسيرول مؤستر مع واحد أو اثنين من الأحماض العضوية وخصوصاً الأحماض الدهنية طويلة السلسلة . تُصنف الجليسيريدات إلى أحادي وثنائي وثلاثي الجليسيريد كدالة على عدد هذه البدائل .

ليباز الأسيل جليسيرول **acylglycerol lipase**
إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز شطر مجموعة أسيل دهن السلسلة الطويلة الأخيرة من أحاديات الجليسيريدات المتكونة أثناء عملية هضم الشحوم . يتواجد هذا الإنزيم في المعي الدَّقيق .

ناقلة البالميتويل من الأسيل جليسيرول **acylglycerol palmitoyltransferase**
إنزيم من فصيلة الناقلة يحفز على نقل مجموعة الأسيل من بالميتويل التميم الإنزيمي A أو من أسيل التميم الإنزيمي A آخر إلى أحادي الجليسيريد لتكوين ثنائي الجليسيريد . يحدث التفاعل في الغشاء المخاطي بالمعي ويخلق الجليسيريدات الثلاثية من أحادي الجليسيريدات التي تنتج أثناء الهضم .

أسيلُوين (كيمياء) **acyloin**
أي مجموعة ألفا هيدروكسي كيتون .

نازعة أسيل الأسيل سفينجوزين **acylsphingosine deacylase**
(=سيراميداز) **(= ceramidase)**
إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز شطر السيراميد لتكوين سفينجوزين وأنيون الحمض الدهني ، وهي خطوة في تَدَرّك الشَّحْميَّات السفينجوليَّة . تتواجد من الإنزيم نظائر إنزيمية حمضية وقلوية ومتعادلة . عوز الإنزيم الحمضي (بالجُسيم الحال) وهي خلة كروموسومية جسدية متنحية تسبب تراكم السيراميدات و الجانجليوزيدات في داءُ فاربر (Farber's disease) (الشُّحامُ السفينْجولي) .

الأسيل CoA قصير السلسلة **dehydrogenase deficiency (SCAD)**
عيب في الأكْسَدَة البيتائيَّة بالمتقدرات بفعل نقص نازعَة هيدرُوجين أسَيلَ التَّميم الإنْزيمي A الذي يعَمل على الأحماض الدهنيةَ ذاتَ السلسلة القصيرة الطول للأحماض الدهنية . المظاهر الإكلينيكية متنوعة ، ولكن غالباً ما يوجد اعتلال في العضلات وشذوذ في تراكم الكارنيتين وإفراغه .

مزيلة إشباع أسيل التميم الإنزيمي A **acyl-CoA desaturase**
نشاط إنزيمي من صنف المُؤَكْسِدة المُختَزِلَة حيث تحفز إزالة إشباع ستيرويل ـ أسيَل التَّميمَ الإنْزيمي A لتكوين أوليويل ـ أسيل التَّميم الإنْزيميَ A . الإنزيم جزء من معقد بالشبكة الهيولَيةَ والتي تشمل أيضاً البروتين الفلاڤينيّ (ثُنائيّ نُوكليوتيد الفلاڤين والأدنين) والسيتُوكرُوم b5 ومُختزلةَ السيتُوكرُوم b5 .

مخلّقة أسيل التميم الإنزيمي A **acyl CoA synthetase**
1 ـ أي إنزيم من صنف الليجاز يحفز تكوين ثيوإستر أسيل التميم الإنزيمي A المُنشط . الإنزيمات المنفردة هي إنزيمات نوعية لمدى من أطوال سلسلة الحمض الدهني .
2 ـ ليجاز حمض دهني طويل السلسلة ـ CoA .

مخلقة أسيل التميم الإنزيمي A (مكون ثنائي فسفات الجوانوزين) **acyl CoA synthetase (GDP-forming)**
ليجاز التَّميمُ الإنْزيميُّ A الحمضي : إنزيم من صنف الليجاز يحَفز على تكون إنزيم تميم الأسيل A من سلسلة الأحماض الدهنية الطويلة (12 ذرة كربون أو أكثر) والتَّميمُ الإنْزيميُّ A باستخدام الطاقة المستمدة من الحَلمَهَة لثلاثي فسفات الجوانوزين . يوجد الإنزيم في مَطْرس المتقدرات وبالتالي يمكن أن ينشط أية أحماض دهنية حرة تظهر هناك .

أسيل التميم الإنزيمي A **acyl coenzyme A**

انْعِدامُ الأصابِع **adactyly**

شذوذ نمائي يتميز بغياب أصابع اليد أو القدم .

متلازمة أدير دايتــــون **Adair Dighton's syndrome**

[شـــارلز ألين أدير دايتـــون ، 1952-1885 ، اختصاصي أذن وحنجرة إنجليزي] .

تكـوّن العـظام النـاقص (النـوع الأول) وهـو اضطراب كـولاجيني نتيجـة التكوّن الحـيوي الناقص للنوع الأول للكولاجين ، ويتميز عموماً بعظام قصيمة مخلخلة سهلة الكسر . وقد تظهر عيوب أخرى مثل أن توجد صلبة زرقاء وعظام نخرة ومفاصل لينة ونقص في تكوّن العاج . إن تكوّن العظام الناقص يكون متغيـراً في المظهر والشدة ويوجد منه عدة أنواع (من الأول حتى الرابع) بالإضافة إلى متفاوتات من تكوّن العظام الناقص . ويعد النوع الأول هو النوع التقليدي والأكثر شيوعاً وهو أبسط الأنواع كما أنه يورث كخلة كروموسومية جدية سائدة .

حَرْقَدَة؛ تُفَّاحَةُ آدَم **Adam's apple**

الجزء البارز من الحنجرة في العنق .

عـمليـة آدم **Adam's operation**

[وليم آدم ، 1810 - 1900 ، جراح إنجليزي] .

1 ـ عـمليـة قَسْم داخل محفظي تحت جلدي لعنق عظم الفخذ لعلاج قسط الورك .

2 ـ عملية قَسْم تحت جلدي للفافة الراحية عند نقاط متنوعة لتقفّع دوبيترين (Dupuytren's contracture) .

3 ـ استئصال قطعة وتدية الشكل من جفن العين لعلاج الشتَر الخارجي .

مِيْنَائِيّ **adamantine**

يشير إلى ميناء الأسنان .

وَرَم مينائِيّ **adamantinoma**

(= ورم مولدة الميناء) **(=ameloblastoma)**

ورم ظهاري سني المنشأ للنسيج مميز لعضو الميناء (Enamel organ) ولكنه لا يتمايز إلى مرحلة تكوين الميناء . ينشأ الورم عادة في باحة الفرع الرحي بالفك السفلي وعادة ما يكون حميداً

نـاقـلـة الأســـــيـل **acyltransferase**

1 ـ إنزيم من فصيلة الناقلة يحفز نقل مجموعة الأسيل من مانح (غالباً ما يكون مشتق أسيل التمـيم الإنزيمي A المقابل) إلى مستقبل . والعديد منها يكون إسترات أو أميدات .

2 ـ انقسام إضافي لهذه الفصيلة ولتمييزها من فصيلة ناقلة الأمينو أسيل .

عَـمَى الأزْرَق **acyoblepsia**

(=acyanoblepsia)

عدم القدرة على رؤية اللون الأزرق .

انْعِدامُ المَثانَة **acystia**

غياب خلقي للمثانة .

خَلَلُ تَعْصيب المَثانَة **acystinervia**

عيب التوتر العصبي للمثانة ؛ بمعنى غياب التنبيه العصبي ، مما يؤدي لشلل المثانة .

خَلَلُ تَعْصيب المَثانَة **acystineuria**

عيب التوتر العصبي للمثانة ؛ بمعنى غياب التنبيه العصبي ، مما يؤدي لشلل المثانة .

انظر تحت acystirevia .

البَوائِغُ الدَّمَوِيَّة (طفيليات) **Acystosporidia**

(=Hemosporidia)

مجموعة من الطفيليات الدقيقة التي تتواجد بالكريات الحمراء وتنتقل بواسطة القراد إلى الإنسان وتسبب أعراض تشبه الملاريا .

لاحقة بمعنى نَحْو **ad**

لاحقة تشير إضافتها إلى معنى تجاه الشيء .

حَتَّى الغَثَيان (أدوية) **ad nauseam**

يعطى الدواء بتراكيز مرتفعة حتى درجة الشعور بالغثيان .

انْقِطَاعُ الدَّمْع **adacrya**

غياب وانقطاع الدموع : بدون دموع .

انْعِدامُ الأصابِع **adactylia**

(=adactylism)

غياب أو فَقْد الأصابع .

عَديمُ الأصابِع **adactylous**

يشير إلى غياب أو فقد الأصابع ؛ مصاب بنقص الأصابع باليد أو بالقدم .

وهو حميد ولكن ذو غزو موضعي .

مِينَاءُ السِّنّ adamas dentis

المادة البيضاء الصلبة التي تغطي وتقوم بحماية عاج التاج السني .

شرايين أدامكيڤيتش Adamkiewicz's arteries

[ألبرت أدامكيڤيتش ، 1850-1921 ، اختصاصي باثولوجيا بولندي] .

فروع من الجزء المتوسط للشريان الفقاري وهي تمد وتغذي الحبل الشوكي وسحاياه وأجسام الفقار والأقراص بين الفقار .

أدامسيت adamsite

(=diphenylamine chlorarsine)

هو دايفينيلامين كلورأرسين غازٌ سام .

متلازمة (نوبة) آدمز - ستوكس Adams-Stokes attack, syndrome

(=إغماء) (=syncope)

[روبرت آدمز ، 1791-1875 ، طبيب أيرلندي] ، و[وليام ستوكس ، 1804-1878 ، طبيب أيرلندي] .

توقّف قلبي نوائبي وغشي نتيجة فشل الناظمات القلبية السوية مع أو بدون رجفان بطيني ، وهو مظهر إكلينيكي رئيسي للإحصار القلبي الشديد .

التِّبِلْدِي Adansonia

جنسُ شجر من فصيلة الخُبّازيات في ثماره لبٌّ يؤكل ويستعمل كمدر للعرق .

أدانسوني adansonian

[مايكل أدنسون ، 1727-1806 ، عالم طبيعة فرنسي] .

في التصنيف العددي : طريقة حساب لتصنيف الأرقام الكبيرة لفصائل الجراثيم على أساس تشابهها مع بعضها البعض وتبعاً لرقم الصفات الظاهرية التي تشترك ، وكل صفة تعطي وزناً مساوياً .

التّلاؤُمِيَّة adaptability

أرومَة مِينَائِيَّة adamantoblast

(=ameloblast)

(=) مولدة الميناء ؛ أرومة الميناء .

وَرَمُ الأَرُومَاتِ المِيْنَائِيَّة adamantoblastoma

(=ameloblastoma)

(=) ورم مينائى ؛ ورم مولدة الميناء .

وَرَمُ الأَرُومَاتِ المِيْنَائِيَّة adamantoma

(=ameloblastoma)

ورم بالظهارة السنية ونسيج هذا الورم يتميز بالأصل المينائي ولكن لا يتمايز لنقطة تكوين الميناء . ينشأ الورم عادة في فرع الفك السفلي ولكن غازياً موضعياً . يصنف الورم عادة على أساس المظهر الهستولوجي . والأصناف الفرعية الأكثر شيوعاً هي الصنف الجريبي (Follicular) والكيسي (Cystic) والورمي الشائكي (Acanthomatous) وضفيري الشكل (Plexiform) وذي الخلايا القاعدية والخلايا الحبيبية .

الوَرَمُ المِينائي في العظَامِ الطَّوِيلَة adamantinoma of long bones

ورم نادر عادة يوجد في عظم الظنبوب في الغالب ويحتمل أنه ذي منشأ ظهاري ؛ ويماثل ورم أرومة الميناء بالفك مجهريا ولكن يعتقد أن لا علاقة بينهما .

وَرَمٌ مينائي عَدِيدُ الأَكْيَاس adamantinoma polycysticum

ورم مينائي بطيء النمو يحدث فيه تنكس كيسي .

وَرَمٌ مينائِي نُخامي pituitary adamantinoma

(= وَرَمٌ قحْفي بُلْعُومي) (=craniopharyngioma)

ورم قحفي بلعومي ينبثق من خلايا تُشتق من السويقة النخامية أو من جيبة راتكه (Rathke's pouch) ويترافق عادة مع زيادة الضغط داخل القحف ، كما يترسب الكالسيوم على المحفظة أو بباقي الورم . قد يترافق مع الورم نقص في الهرمونات النخامية .

1 ـ الانتقاء الطبيعي لنسل طافر أفضل ملاءمةً للمحيط الجديد ويشاهد ذلك في الجراثيم التي تطور أنسالاً تقاوم المضادات الحيوية والأدوية .

2 ـ أية صفة تحسن فرص العضوية في نقل مورثات إلى الجيل التالي (أي إنتاج نسل) ؛ ويجري التحكم بأمثال هذه التغيرات المفيدة وراثياً ويمكن تمييزها عن التحولات التي تحصل في إطار جيل واحد والتي قد لا تؤدي إلى تغير وراثي . ويمكن للتكيفات أن تؤثر على أي مستوى تنظيمي ، من الخلايا وحتى الكائن الحي بكامله ، وعلى سلوكها . وتشجع عملية الانتقاء الطبيعي حصول التكيفات .

تَلاؤُمٌ ضَوئي **light adaptation**

تلاؤم العينَ للإبصار في الضوء الشديد أو لضوء الشمس ؛ قابلية الشبكية على التقليل من حساسيتها للضوء عند تعرضها للضوء الشديد والذي يتم بتنبيه مخاريطها .

تَلاؤُمٌ ظلِّي **mesopic adaptation**

تكيف وتلاؤم متعلق بالبصر عند المستويات المتوسطة من الإضاءة مثلما يحدث عند الغَسَق .

تَلاؤُمُ النَّمَط الظَّاهِري **phenotypic adaptation**

1 ـ تغير فَي الخَوَاص الفيسيولوجية والبنيوية لكائن حي في الاستجابة للتحول الوراثي أو لتغير البيئة المحيطة .

2 ـ تغير النمط الظاهري للكائن الحي استجابة للتغيرات التي تحدث في محيطه من دون أي تغير في نمطه الجيني .

تَلاؤُمٌ ضَوئي **photopic adaptation**

(= light adaptation)

انظر تحت light adaptation .

تَلاؤُمٌ فيسيولوجي **physiologic adaptation**

تغير في رد الفعل الذي تظهره الكائنات الحية كنتيجة للتعرض طويل الأمد لظروف تنتج عادة ردود أفعال مختلفة أو أكثر شمولية . فمثلاً : التغيرات التي تطرأ على الكائن ليتلائم مع البيئة .

تَلاؤُم **adaptation**

1 ـ تأقلم الكائن الحي للبيئة المحيطة به ، أو العملية التي بها تعزز اللياقة .

2 ـ التأقلم الطبيعي للعين للاختلاف في شدة الإضاءة .

3 ـ انخفاض في تردد تدفعات العصب تحت ظروف التنبيه المستمر .

4 ـ في طب الأسنان : (أ) الانطباق الصحيح للبدلة السنية ، (ب) درجة التقارب والتداخل أو التصاق مادة الحشو للمستحضر السني ، (ج) الضبط التام للطوق حول السن .

5 ـ في المكروبيولوجيا : ضبط فيسيولوجية الجرثوم لمحيط جديد .

تَلاؤُمٌ سَمْعي **auditory adaptation**

1 ـ انخفاض شاذ للحساسية السمعية نتيجة للتنبيه السمعي .

2 ـ تناقص حدة السمع عند استمرار المنبه السمعي .

تَلاؤُمٌ لَوني **chromatic adaptation**

(=color adaptation)

1 ـ تضاؤل شدة لون المرئيات عند استمرار النظر إليها ؛ قابلية الشبكية لتغيير حساسيتها وقابليتها للتمييز بين ألوان الطيف وشدتها .

2 ـ تضاؤل إدراك العين للألوان عند التنبيه الطويل فتبدو بعد ذلك أقل سطوعاً وتبهت للناظر .

تَلاؤُمٌ ظَلامي **dark adaptation**

تلاؤم العيَن للإبصار في الظلام ؛ قابلية العين على زيادة حساسيتها لرؤية الضوء الضعيف في الظلام والذي يتم باستنها من الرودوبسين في النابيت الشبكية .

تَلاؤُمٌ إنزيمي **enzymatic adaptation**

تكيف وتلاؤم متعلق بالإنزيمات .

تَلاؤُمٌ وراثي **genetic adaptation**

أداة لقياس الزمن المطلوب لتكيف الشبكية ؛ على سبيل المثال ، لتجدد الرؤية الأرجوانية . تستعمل للمساعدة في تحديد العمى الليلي ، نقص فيتامين A ، والتهاب الشبكية الصباغي ولقياس أدنى عتبة ضوئية .

مِقْياسُ التَّلاؤُمِ اللَّوْني **color adaptometer**

أداة تستخدم مرشحات طبيعية وملونة وتتحكم في الإضاءة لتوضيح تلاؤم العين للّون والضوء

مُلْئِم ، لُؤْمَة (ج:لُؤَم) **adaptor**

جهيزة كهربائية لتعديل التيار الكهربائى أو لتوصيل التيار لأكثر من جهاز .

مُتَّجِه نَحْوَ المِحْوَر **adaxial**

1 ـ يوجد باتجاه المحور ، أو يوجد على أي من جانبي المحور.

2 ـ في النبات : صفة لسطح الورقة الذي يواجه ساق النبتة .

أُفْعُوَان **adder**

1 ـ الأفاعي .

2 ـ أي من الحيات السامة العديدة من فصيلة الأفعويات (Viperidae) .

أُفْعُوانٌ مُميت **death adder**

أفعى شديدة السمية بأستراليا وغينيا الجديدة حيث يكون لها جسم قوي قصير وذيل ذو شوكة عند طرفها .

أُفْعُوَانٌ نَفَّاخ **puff adder**

أفاعي شديدة السمية ، ذات لون براق أو لامع ، توجد في أفريقيا والمناطق العربية ؛ حين إيذائها تنتفخ ويتضخم جسمها وتهسهس عالياً .

مُدْمِن **addict**

شخص لايستطيع مقاومة العادة ، خصوصاً معاقرة المخدرات أو الكحول ، لأسباب فيسيولوجية أو سيكولوجية .

إدْمان **addiction**

1 ـ حالة استسلام لعادة أو لاضطرار أو إكراه .

2 ـ اعتماد فيسيولوجي وسيكولوجي على العقار أو مادة منشطة نفسية .

والإدمان هو حالة التعوّد على استعمال مرض الجبال العالية (صداع ، غثيان ، إرهاق) الذي يشعر به الإنسان يتلاشى عندما يتأقلم المرء مع الارتفاعات العالية نظراً للتعديلات التي تطرأ على جهازي التنفس والدوران .

تَلاؤُمُ الشَّبَكِيَّة **retinal adaptation**

تلاؤم خليَة المستقبلة الضوئية بالشبكية لمختلف شدات الضوء الساقط عليها أو للإضاءة المحيطة .

تَلاؤُمٌ ظَلامي **scotopic adaptation**

(= dark adaptation)

تكيف العين على النظر في الظلام مع انخفاض شدة الإضاءة (رؤية ليلية) مع استنهاض الرودوبسين في النابيت الشبكية .

تَلاؤُمٌ حسِّي **sensory adaptation**

تغيّر في استجابة الجهاز الحسي بناء على المستوى المتوسط من التنبيه المحيط ، وذلك عندما تغير المستقبلات الحسية حساسيتها للمنبه . وتحدث هذه الظاهرة في جميع الحواس باستثناء الإحساس بالألم على ما يبدو .

مُلْئِم ، لُؤْمَة (ج:لُؤَم) **adapter**

(=adaptor)

1 ـ شدفة دنا (DNA) قصيرة مخلقة تحوي موقعاً محدداً يقترن مع شدفة محددة أخرى ذات نهايات كليلة وتستخدم لربط جزيء كليل الأطراف مع آخر ذو نهايات دبقية . وصلة تستخدم كوسيلة توصيل كهربائية بين أجزاء لا يقصد أصلاً أن تستخدم مع بعضها البعض .

2 ـ أداة للربط بين جزأين من جهاز أو لتعديل جهاز لغرض لم يكن لها في الأصل .

3 ـ مُحوِّل للتيار الكهربي للحصول على شكل آخر مطلوب .

تَلاؤُمِيّ **adaptive**

له القدرة على التغير للتلاؤم مع البيئة .

مِقْياسُ التَّلاؤُم **adaptometer**

تحدث معاقرة المخدرات ضمن إطار اجتماعي ، فيتأثر استعداد شخص ما لتعاطي المواد المخدّرة ، وردة فعله تجاه تعاطيها ، بعدد من العوامل مثل مدى توافر هذه المواد ، والأعراض الثقافية المتعلقة بتعاطيها ، والاستجابة المجتمعية ، والترتيبات المالية . كما أنها ترتبط بالشعور بالإحباط ، وعدم إشباع الاحتياجات ، والحاجة للهرب من المواقف غير المحتملة للظلم الاجتماعي .

ويعتبر إدمان المخدرات موجوداً عندما :

1 ـ يتم تقويض الوظيفة الاجتماعية والاقتصادية للمتعاطي .

2 ـ يؤدي التعاطي إلى حدوث تأثيرات طبية شديدة ومحتمل كونها غير عكوسة .

3 ـ يجبر الأفراد على تعاطيها بغرض الاستغلال .

4 ـ يهدد مستوى تعاطيها بتقويض المؤسسات الاجتماعية .

5 ـ يسبب التوقف عن التعاطي أعراضاً انسحابية جسدية ونفسية عنيفة ، وغيرها من أنواع المراضة .

6 ـ يبحث المتعاطون عن العقار حتى وهم يعلمون بتأثيراته الضارة .

وبكلمات أخرى ، فإن معاقرة المخدرات تتضمن حدوث التعطل الوظيفي .

وقد لفتت منظمة الصحة العالمية ، من خلال إصدارها للطبعة العاشرة من كتاب «التصنيف الدولي للأمراض» (ICD-10) ، الانتباه إلى مشكلة الاعتماد على المخدرات (Drug dependence) كأحد العناصر الحيوية في تسبيب المراضة الصحية المرتبطة بإدمان المخدرات . ويكرس كتاب التصنيف الإحصائي الدولي للأمراض ، وهو دليل تشخيصي يستخدم لتعريف وتصنيف الاضطرابات الجسدية ، والعقلية ، والسلوكية ، قسماً كاملاً يتناول تعاطي ، ومعاقرة ، والاعتماد على المواد النفسانية التأثير ، بما فيها الكحول ، والأدوية المخدرات أو العقاقير وصعوبة الانقطاع عنها . ظلّ مصطلح الإدمان يستخدم على نطاق واسع لوصف معاقرة المواد المخدرة المختلفة حتى أوصت منظمة الصحة العالمية في عام 1964 بعدم استخدام هذا المصطلح لهذا الغرض ، واستبدل بالاعتماد (Dependence) ، لكن استخدم مصطلح الإدمان ووصف المدمن مستمر في هذا المجال وفي حالات أخرى مثل إدمان الطعام والقمار والسرقة وجمع المال ومشاهدة التلفاز أو تصفح الإنترنت ، ربما لأن كل هذه السلوكيات تحقق تأثيراً متشابهاً .

إدْمانُ الكُحُول **alcohol addiction**

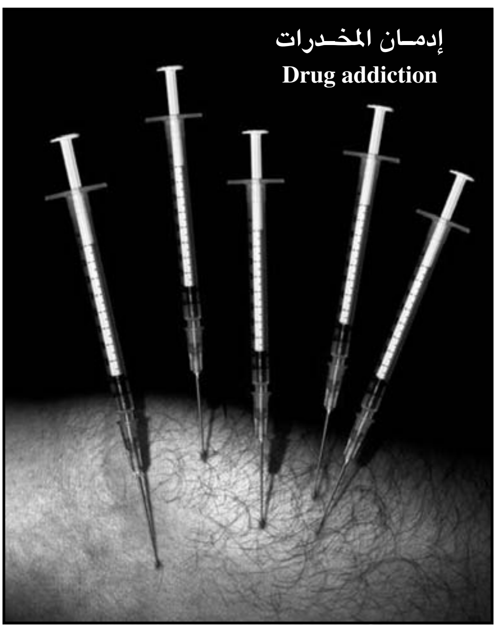
الكحولية التي تؤدي إلى زيادة تحمل المصاب للكحول وظهور الأعراض الانسحابية الخاصة عند الانقطاع عنه .

إدْمانٌ دَوْرَوِي **cyclic addiction**

الاعتياد على شيء بصورة دورية .

إدْمانُ المُخَدِّرات **drug addiction**

حالة من الاعتماد الشديد على العقار ؛ أحياناً يعرف كاعتماد بدني ولكن عادة يشمل أيضاً اعتماد انفعالي ، على سبيل المثال استعمال العقار بالإكراه أوبشكل مرضي .


إدمان المخدرات
Drug addiction

المعدية للخنزير تستعمل في علاج فقر الدم الخبيث .

داء أديسون **Addison's disease**

هو اضطراب يتميز بانخفاض ضغط الدم ونقص الوزن وفقد الشهية والضعف وفرط تصبّغ الجلد مما يجعله شبيهاً بالبرونز وذلك بسبب نقص الهرمون القشري الكظري . وهو نتيجة التدرن أو التدمير المحرض بالمناعة الذاتية لقشر الكظر ، الأمر الذي يتسبب في نقص هرموني الألدوستيرون والكورتيزول ، ويكون هذا الاضطراب قاتلاً في غياب المعالجة الاستبدالية .

نقطة مستويات أديسون **Addison's point, planes**

[كرستوفر أديسون ، 1869-1951 ، مشرِّح إنجليزي] .

1 ـ نقطة أديسون : نقطة المنتصف في المنطقة الشرسوفية .

2 ـ مستويات أديسون : سلسلة من المستويات تستخدم كعلامات دليلية في طبوغرافية الصور والبطن .

أديسوني **addisonian**

نسبة إلى توماس أديسون ، كما في متلازمة أديسون ، وداء أديسون .

[توماس أديسون ، 1793-1860 ، طبيب إنجليزي] .

الأديسُونيَّة **addisonism**

مجموعة أعراض وعلامات تترافق مع داء السل ، تتصف بانصباغ الجلد والضعف وهي حالة تشابه داء أديسون .

1 ـ جَمْع (حساب) **addition**

2 ـ إضافَة:

مادة ، كمادة منكهة ، حافظة ، أو فيتامين ، تضاف إلى مادة أخرى (مثل طعام أو دواء) يمكن أن تبتلع .

بَلْمَرَةٌ بالإضافة **addition polymerization**

الموصوفة طبياً والعقاقير المحظورة . وتصنف هذه التشخيصات حسب شفرات مكونة من خمسة رموز (5-character codes) ، من أجل التحديد الدقيق لمدى انغماس المرء في معاقرة الكحول ، والأفيونيات (Opiates) ، ومشتقات الحشيش (Cannabinoids) ، والمنومات (Hypnotics) ، والمثيرات (Stimulants) ، وعقاقير الهلوسة (Hallucinogens) ، والمذيبات الطيارة (Volatile) ، والمواد المتعددة (Polysubstances) .

إدْمانُ الأفْيُون **opium addiction**

هو اعتماد فيسيولوجي أو نفسي قوي على مادة الأفيون .

إدْمانُ الجراحات **polysurgical addiction**

هي حالة للخضوع لإلحاح قهري لإجراء جراحات متعددة .

اِخْتِصاصِيُّ الإدْمان **addictionologist**

الممارس الذي يعمل في حقل علاج الإدمان .

عِلْمُ الإدْمان **addictionology**

العلم المتعلق بدراسة الإدمان .

1 ـ مُسَبِّب للإدْمان **addictive**

2 ـ إدْمانيّ

المُتَمِّمَة **addiment (=complement)**

تَعْدادُ أديس **Addis count**

[توماس أديس ، 1881-1949 ، طبيب بريطاني – أمريكي مختص بأمراض الكلى] .

تحديد عدد الكريات الحمراء والبيضاء والخلايا الظهارية والقوالب والمحتوى البروتيني لعينة البول المجمّعة خلال 12 ساعة . ويستخدم ذلك العدّ في تشخيص وعلاج الأمراض الكلوية .

اختبار أديس **Addis test**

اختبار لقدرة الكلى على طرح بولي عالي الكثافة النوعية بعد إعطاء المريض قوتاً (Diet) جافاً (قليل السوائل) لمدة 24 ساعة .

أديسين **addisin**

مادة توجد في العصارة المعدية لها قوة تنبيه على تكون النقي العظمي ؛ خلاصة من العصارة

بروتين يرتبط مع كل من بار أكتين و السبيكترين ويعتقد أنه يلعب دوراً في معقد السبيكترين ـ أكتين بغشاء الكريات الدموية البيضاء .

adduct **1 ـ مُعَقَّد إضافِيّ**

2 ـ يُقَرِّب

3 ـ ناتِجُ إضافَة

adductio **تقريب**

(=adduction)

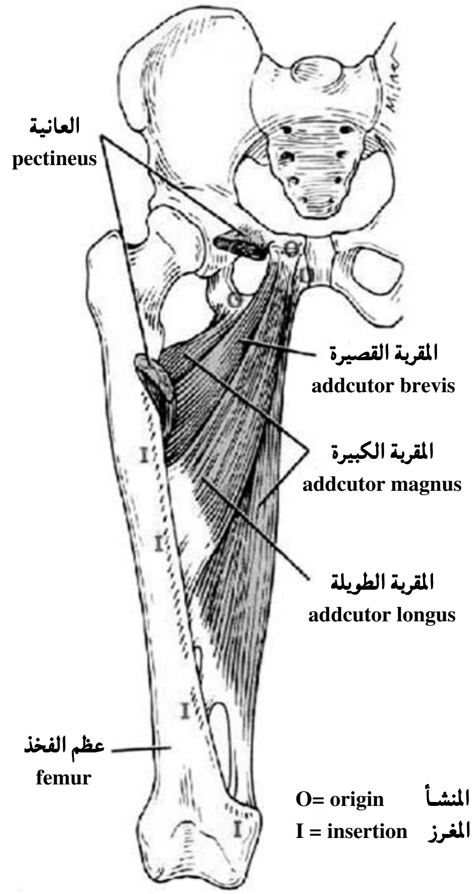
1 ـ عملية التقريب أو كونه مقرباً .

2 ـ حركة العينين أفقياً نحو الخط الناصف .

3 ـ مصطلح يستخدم لبيان تأثير إطباق الأحبال الصوتية .

adductor **مُقَرِّب**

1 ـ عضلة تشد بنية أو طرفاً باتجاه الجزء الرئيسي



Adductors of the hip مقربات الورك

(كيمياء)

تكوين مركب بالإضافة المتكررة لجزيئات صغيرة (المواحيد) .

addition reaction **تَفاعُلُ الإِضافَة** (كيمياء)

أي تفاعل يحدث أثناءه اتحاد مركبين كيميائيين ليكوّنا مركباً واحداً .

additive **1 ـ جَمْعِيّ**

2 ـ مُضاف (ج: مضافات)

additive property **خاصَّةٌ جَمْعِيَّة** (كيمياء)

مركب أو تَفاعل له خاصية الإضافة .

additive reaction **تَفاعُلٌ جَمْعِي**

1 ـ كيميائياً ؛ هو تفاعل يتميز بالإضافة .

2 ـ مادة مثل عامل إضافة النكهة أو عامل حفظ أو ڤيتامينات أو غيرها من المواد التي تُضاف لتحسن من الشكل أو القيمة الغذائية .

feed additive **مضاف للعلف**

مادة كيميائية ، مثل عقار أو تغذية إضافية ، تضاف إلى وجبة أو علف الحيوان .

food additive **مُضافٌ طَعامي**

مادة ، كمادة منكهة ، حافظة ، أو ڤيتامين ، تضاف إلى مادة أخرى (مثل طعام أو دواء) يمكن أن تبتلع .

address **1 ـ عُنْوَان**

2 ـ يُخاطِبُ

تحديد موقع في الذاكرة أو في جهاز ملحق .

address format **تَرْكيبَةُ العُنْوان**

المواصفات المستخدمة لتحديد مكان أو موقع .

address modification **تَعْديلُ العُنْوان**

تغيير المكان أو الموقع .

address register **سجلُّ العُنْوان**

إدارة سريعة بها عناوين البيانات .

address track **مَسَارُ العُنْوَان**

الطريق الذي يؤدي إلى المكان أو الموقع .

adducent **مُقرّب**

يقرّب ، يعمل على تقريب شيئين .

adducin **أدوسين**

1 ـ متعلق بالغدة .
2 ـ غداني أو غدانية .

غُدِّيُّ الشَّكْل adeniform
يماثل الغدة ، خصوصاً في الشكل .

أدِينين adenine
1 ـ قاعدة بورين رئيسية : في خلايا الحيوان والنبات عادة ما يكون مركزاً مع الريبوز أو الديوكسي ريبوز لتكوين نكليوزيدات الأدينوزين والديوكسي أدينوزين . وبالتالي فهو أحد مكونات الأحماض النووية وبعض النوكليوتيدات ، وكثير من تمائم الإنزيمات .
2 ـ مستحضر من أدينين يستعمل لتحسين حفظ الدم الكامل .

أدينين الأرابينوزيد adenine arabinoside
(=ڤيدارابين) (=vidarabine)
هو مضاهئ بيوريني يثبط تكوين الدنا DNA ويستخدم في محلول معقم كعامل موضعي مضاد للڤيروسات لعلاج التهاب القرنية نتيجة الإصابة بالهربس البسيط ويستخدم بالحقن في الوريد كعلاج لالتهاب الدماغ نتيجة الإصابة بالهربس البسيط .

نازِعَةُ أمين الأدينين adenine deaminase
إنزيم يُحفز حلمهة الأدنين إلى أمونيا وهيبوزانتين . وهذا جزء من تدرك البيورين .

أدينين ديوكسي ريبوزيد adenine deoxyriboside
أدينين مقترن بالديوكسي ريبوزيد .

أدينين الهيبوزانثين adenine hypoxanthine
أدينين مقترن بالهيبوزانثين والأخير ينتج من تحول الأديني بإزالة الأمين منه .

نوكليوتيد أدينيني adenine nucleotide
أدينوزين مفسفر ، ويشير عادة إلى أحادي فسفات الأدينوزين .

سلفاتُ الأدينين adenine sulfate
أدينين مقترن مع حمض الكبريتيك ويستخدم لتنبيه إنتاج الكُريات البيضاء في ندرة المحببات .

عوز ناقلة الفسفوريبوزيل adenine

من الجسم ، مثال : العضلة التي تقرب العين إلى الخط الناصف وهي العضلة المستقيمة الإنسية .
2 ـ مقرِّب نحو المحور (أو إلى الداخل) كالعضلة أو الوتر .

رمز الأدينين Ade
(=adenine)
رمز يشير إلى الأدينين (مركب قاعدي من البروتين النووي في الخلايا) .

اللاساقِطيَّات (حيوان) Adeciduata
مجموعة من الحيوانات لا يتكون فيها الساقط الذي يتكون مع الجنين .

غَيرُ مُحَدَّدِ الشَّكْل adelomorphic
(=adelomorphous)
مُبْهم الشكل ؛ غير واضح الشكل .

سابقة بمعنى الغُدَّة aden-

أَلَم غُدِّيّ adenalgia
ألم في الغدة ؛ تسمى أيضاً ألم الغدد .

أديناز adenase
إنزيم يتواجد بصفة خاصة في أنسجة الحيوانات (مثل الكبد) ويحلمه الأدنين إلى هيبوزانتين وأمونيا .

وَهَن غُدِّيّ adenasthenia
نقص وظيفي يصيب غدة ما (مصطلح قديم) .

لامُتَغَصِّن adendric
(=adendritic)
يفتقر للتغصنات ؛ ناقص الزوائد أو الشعب .

استئْصالُ الغُدَّة adenectomy
إزالة جراحية للغدة .

انتباذُ الغُدَّة adenectopia
سوء وضع أو انحراف الغدة .

انْسِداد غُدِّيّ adenemphraxis
مصطلح نادر الاستخدام يشير إلى انسداد في تفريغ الإفرازات الغدية .

تَضَخُّمُ العُقَدِ اللِّمْفيَّة adenia
تضخم كبير مزمن للغدد اللمفاوية .

غُدِّيّ adenic

اَلْتِهابُ العُقَد اَلْمُجَاوِرَة للرُّغامى **paratracheal adenitis**

التهـابَ العـقـد اللمفـيـة المتـواجـدة على جـانبي الرغامى بالعنق والمُنصف الخلفي .

اَلْتِهابُ الغُدَّة الفَلْجموُني **phlegmonous adenitis**

التهاب الغدة والنسيج الضام المحيط بها ، تسمى أيضا فلجمون غدي (Adenophlegmon) .

اَلْتِهابُ العُقَد الزُّهري **syphilitic adenitis**

التهاب للعقد اللمفية نتيجة الإصابة بالزهري .

اَلْتِهابُ العُقَد السُلِّيّ **tuberculous adenitis**

سل يصيب الغدد اللمفاوية .

التهاب الغدد الدهليزية **vestibular adenitis**

التهاب مزمن للغدد الدهليزية الصغيرة ، حيث تسبب تقرحات صغيرة مؤلمة جداً بالمخاطية الدهليزية .

العُدَيْنَة **Adenium**

جنس من نباتات أفريقية من عائلة خانق الكلب (Apocyanaceae) يحتوي على جلوكوزيدات فَعَّالة بالقلب مثل السومالين ، والمشابهة في التركيب والمفعول للجلوكوزيدات الديجيتالية

تَغَدُّد **adenizatoin**

التحول إلى بُنية شبيهة بالغدة .

سابقة بمعنى الغُدَّة **adeno-**

وَرَم شَائكِي غُدِّي **adenoacanthoma**

ورم غدي سرطاني وفيه كل أو غالبية الخلايا تُظهر تمايزاً حرشفياً أو صدفياً ؛ يسمى أيضاً سرطان حرشفي غدي أو سرطان الخلية الحرشفية الغدانية .

وَرَمُ الأرومات المينائيَّة الغُدِّيّ **adenoameloblastoma**

(=) ورم حميد سني المنشأ (Adenomatoid odontogenic tumor) ؛ يتميز بالمصفوفات شبيهة الغدد أو شبيهة بالقنوات من الخلايا العمودية الظهارية ومن الممكن حدوثه في منطقة الفك الأمامي بالأطفال والبالغين صغار السن .

phosphoribosyltransferase deficiency

اضطراب كروموسومي جسدي متنح من البورين الانقاذي ، يؤدي إلى تجمع بورين 2، 8 ـ ثنائي هيدروكسي الأدينين غير القابل للذوبان ؛ تتراوح العلامات الإكلينيكية بين لاشيء إلى تكوّن حصاة البول (تسبب مغصاً قولونياً ، ووجود دم بالبول ، وعدوى بالسبيل البولي ، وألم وعسر التبول) إلى فشل كلوي حاد وتلف مستديم للكلية ، مع خطورة كبيرة بشكل عام ترتبط بانخفاض النشاط الإنزيمي المتبقي .

1 ـ الْتِهابُ العُقْدَة **adenitis**
2 ـ الْتِهابُ الغُدَّة

التهاب بالغدة ؛ التهاب العُقد ؛ التهاب العُنيبات .

اَلْتِهابُ الغُدَد اللُّعابِيَّة الحادّ **acute salivary adenitis**

التهاب حاد بالغدد اللمفية الموجودة على جانبي الرغامى والمنصف الخلفي .

التهاب عقد بارثولين **Bartholin's adenitis**

التهاب الغدة الدهليزية الكبيرة (غدة بارثولين) نتيجة لعدوى حادة بالغدة .

التهابُ العُقَد العُنُقيَّة **cervical adenitis**

حالة تتميز بتضخم والتهاب وألم بالعقد اللمفية بالرقبة ، تشاهد في بعض الأمراض الالتهابية في الأطفال ، مثل الالتهاب الحاد بالحلق .

التهاب العقد العنقية الدرني (السُلِّي) **cervical adenitis, tuberculous**

تدرن العقد اللمفية بالعنق .

التهابُ العُقَد المساريقيَّة **mesenteric adenitis**

التهاب العقد اللمفية المساريقية ؛ حاله تشبه إكلينيكياً التهاب الزائدة الحاد ، ويوجد في العُقد اللمفية المساريقية المستقبلية للّمف من المعي . تتسبب اليرسنية (الباستوريلات) في إحداث النمط البسيط ، وكذلك النمط الحاجزي المميت .

اللعابية خاصة في الإناث .

adenocarcinoma of infantile testis **سرطانة غدية بالخصية الطفولية**

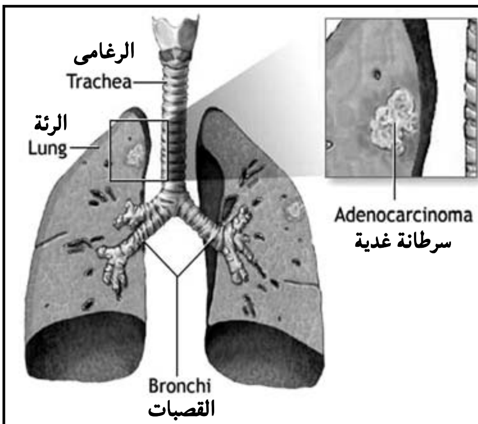
(=) ورم الكيس المُحِّي (Yolk sac tumor) : ورم الخلايا الجنسية خبيث بالأطفال يتميز بتكاثر الأديم الباطن بالكيس المحي واللحمة المتوسطة خارج المضغية (Extraembryonic mesenchyme) وهو يتميز بطرز غدي تيهي مع زوائد حليمية تنتأ إلى حيز شبيه الجيب .

adenocarcinoma of kidney **سَرَطانَةٌ غُدِّيَّةٌ كُلْوِيَّة**

(=) سرطانة الخلايا الكلوية (Renal cell carcinoma) : سرطانة تحدث في المتن الكلوي ، عادة في منتصف العمر أو بعده وتتكون من خلايا نبيبية مرتبة بطرق متباينة ؛ وتعتمد الأعراض على الارتشاح الحادث .

adenocarcinoma of the lung **سرطانة غدية رئوية**

نوع من الورم السرطاني قصبي المنشأ ينشأ من الخلايا العمودية وشبه المكعبية في كتلة منفردة أو منفصلة ، عادة في الأطراف المحيطة للرئتين . تكون معظم مثل هذه الأورام بنى غدية تحتوي على الموسين ، بالرغم أنّ قلة منها تكون صلبة وبدون موسين . يكون النموالورمي بطيئاً ، ولكن قد يكون هناك غزو مبكر للأوعية الدموية



سرطانة غدية رئوية
Adenocarcinoma of the lung

adenoangiosarcoma **ساركومة وِعائيَّة غُدِّيَّة**

ورم خبيث نادر الحدوث قد يصيب الغدد ويتكون مجهرياً من خلايا شبيهة بالمغزل ؛ كما أن بعضها يُبطن أحيازاً صغيرة تشبه الفلوح الوعائية .

adenoblast **أَرومَة غُدِّيَّة**

خلية جنينية تكوّن النسيج الغدي .

adenoblastoma **وَرَم الأرومات الغُدِّيَّة**

ورم قد يصيب الغدد ويتكون من خلايا مضغية تُشتق من مأرمة الغدد .

adenocancroid **وَرَمٌ شَائِكِي غُدِّيّ**

(=adenoacanthoma)

انظر تحت adenoacanthoma .

adenocarcinoma **سَرَطانَة غُدِّيَّة**

ورم سرطاني يشتق من النسيج الغدي أو البُنى التي تكوِّن فيها الخلايا الورمية تراكيب غدية يمكن تمييزها ؛ ويمكن تصنيف السرطانات الغدية حسب النموذج السائد من اصطفاف الخلايا ، مثل حُليمي (Papillary) ، سنخي (Alveolar) ، إلخ . . . ، أو حسب ناتج معين من الخلايا ، مثل السرطانة الغدية المخاطية (Mucinousadenocarcinoma) .

acinar adenocarcinoma **سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ عُنَيبيَّة**

1 ـ ورم سرطانَي عنيبي أو ورم سرطاني عنقودي أو حويصلي .

2 ـ نمو حديث أو ورم حديث شائع الحدوث بالبروستاتة ، عادة ينشأ في العنيبات المحيطية . قد تشمل الشذوذات الهستولوجية تشوهات في الحجم تتراوح من بنى عملاقة إلى بنى منمنمة ، غير منتظمة ، وظهار شاذ حيث يكون غربالي الشكل أحياناً .

acinous adenocarcinoma **سرطانة غُدِّيَّة عنيبية**

ورم خبيث ينمو ببطء ويتميَز بوجود خلايا عنيبية تترتب في بنَى صغيرة شبيهة بالغدد ، عادة ما يكون ذلك في البنكرياس والغدد

مكعبية تبطن الحواجز السنخية وتنتأ إلى الأحياز السنخية في صورة تكوينات حليمية متفرعة .

سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ قُصَيبِيَّةٌ سِنْخيَّة **bronchioalveolar adenocarcinoma**

انظر تحت alveolar adeuocarcinoma .

سرطانة غدية قصبية المنشأ **bronchogenic adenocarcinoma**

النوع المعتاد من السرطانة الغدية الرئوية ، كما يميز عن النوع الفرعي : السرطانة القصبية السنخية (Bronchioalveolar carcinoma) .

السرطانة الغدية ذات الخلايا الصافية **clear cell adenocarcinoma**

ورم سرطاني نادر للجهاز التناسلي في الإناث ، ومعظمه يحدث في المبيض وكان سابقاً يعتقد أن منشأه فضالات الكلوة الجنينية الموسطة إلا أنه اتضح أن المنشأ هو قناة موللر (Müllerian duct) وهو من الناحية النسيجية مشابه للورم السرطاني للخلية الكلوية ويحتوي أنابيب أو كيسات صغيرة مع بعض الخلايا الشبيهة بمسمار النعل وأخرى يكون فيها الهيولى صافياً ، يحتوي على جليكوجين وفير وسُدى غير مميّز . قد يوجد في المبيض ، أو الرحم ، أو عنق الرحم ، أو المهبل .هناك تم الربط بين أحد أنواعه وبين التعرض الرحمي إلى ثنائي إثيلستيلبسترول (Diethylstilbestrol) يسمى أيضاً سرطانة الخلية الصافية و الورم الكلوي الموَسَّطي (Mesonephroma) .

سرطانة غدية لقنوات البروستاتة **ductal adenocarcinoma of the prostate**

سرطانة غدية للخلايا الظهارية العمودية للقنوات البروستاتية المحيطية ؛ قد تبرز في قناة السبيل البولي ، مسببة انسداداً وبيلة دموية .

سرطانة غدية شبيهة ببطانة الرحم **endometrioid adenocarcinoma**

أكثر الأنواع شيوعاً من سرطانة بطانة الرحم ، يحتوي على خلايا ورمية تتمايز إلى نسيج غدي مع قليل من سُدى أو بدونه .

واللمفية ، يؤدي إلى نقائل بينما الإصابة الأولى تظل عديمة الأعراض . ويوجد نوعان مميزان وهما السرطانة الغدية شعبية المنشأ و الورم السرطاني القصبي السنخي .

سرطانة غدية بروستاتية **adenocarcinoma of the prostate**

(=) سرطانة غدية عنيبية (Acinic cell adenocarcinoma) ؛ ورم شائع الحدوث بالبروستاتة ، عادة ينشأ في العنيبات المحيطية . قد تشمل الشذوذات النسيجية تشوهات في الحجم تتراوح من بنى عملاقة إلى بنى منمنمة غير منتظمة ، وظهار شاذ حيث يكون غربالي الشكل أحياناً .

سرطانة غدية مَعديَّة **adenocarcinoma of the stomach**

أي من مجموعة من السرطانات المعدية الشائعة ، والتي توجد عادة في غار المعدة (Antrum) ؛ قد توجد ككتلة ضخمة ذات تقرح مركزي يغزو الجدار ، أو كتلة تضيق للتجويف الجيبي ، أو آفة شبيهة بالسليلة ، أو ورم ينتشر سطحياً فوق السطح المخاطي . وهو شائع في اليابان ، وشيلي ، وأيسلندا ، وفنلندا ولكن حدوثه يقل في أمريكا الشمالية والمناطق الأخرى ؛ قد تكون له علاقة ببعض المواد المحتواة في القوت مثل النتروز أمينات (Nitrosamines) والبنزبيرين (Benzpyrene) .

سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ عَرَقِيَّة **adenocarcinoma sudorificum**

سرطانة تُشتق من نسيج الغدد العَرَقِيَّة ويمكن أن تُصنف تبعاً للنموذج السائد لترَتيب الخلايا كحُليمية أو سنخية وغيرها ، كما يمكن تصنيفها تبعاً للمنتج الخاص الذي تفرزه الخلايا مثل السرطانة الغدية الموسينية .

سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ سنخيَّة **alveolar adenocarcinoma**

(=) سرطانة سنخية قصبية (Bronchioalveolar carcinoma) : نمط متفاوت من السرطانة الغدية بالرئة يحتوي على خلايا ظهارية عمودية أو

renal adenocarcinoma **سرطانة غدية كلوية**

انظر تحت adenocarcinoma of the kidney .

scirrhous adenocarcinoma **سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ صَلْدَة**

سرطانة تُصيب خلايا الغدد أو سرطانة ذات خلايا شبيهة بالغدد ، ولكنها تأخذ الطبيعة الصلدة للسرطان .

sebaceous adenocarcinoma **سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ زُهْمِيَّة**

سرطَانة غدية تُصيب خلايا الغدد الزهمية .

terminal duct adenocarcinoma **سرطانة غدية للقناة الطرفية**

سرطانة تنمو ببطء ، كما أنها غازية موضعياً وتتكون من عناصر عضلية ظهارية وقنوية وتحدث في الغدد اللعابية الصغيرة خاصة في الحنك .

urachal adenocarcinoma **سرطانة غدية مريطائية**

سرطانة غدية في الناحية المريطائية لقبة المثانة البولية ، تمتد أحياناً للخارج داخل البطن أو الجوف ؛ يكون عادة الورم مغلفاً بمخاطية سميكة ، مما يؤدي إلى إفراز المخاط في البول .

adenocele **قيلَة غُدِّيَّة**

(=cystadenoma)

(=) وَرَمٌ غُدِّيٌ كيسي : هو ورم غدي يتميز بكتل كيسية مبطنة بالظهارة تحتوي على المادة المفرزة والتي تكون عادة مصلية أو مخاطية ، ويحدث عادة بالمبيضين أو الغدد اللعابية أو البنكرياس .

adenocellulitis **الْتِهابُ الغُدَدِ والهَلَل**

التهاب الغدة والنسيج المحيط بها .

adenochondroma **وَرَم غُضْروفِي غُدِّي**

ورم حميد أو كتلة من الغضروف الزجاجي شبيهة بالورم .

adenochondrosarcoma **ساركومة غُدِّيَّة غُضْروفيَّة**

ورم خبيث يُشتق من خلايا الغضروف أو

feminizing adenocarcinoma **سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ مؤنثة**

سرطانه غديه تقوم بإفراز هرمونات أنثوية .

follicular adenocarcinoma **سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ جُرَيبِيَّة**

نوع من أنواع سرطانات الغدة الدرقية الذي يحتوي على العديد من الجريبات رغم أنه قد توجد مناطق بدون جريبات . وهذا النوع أكثر شيوعاً في النساء ، وهو أكثر خباثة من السرطانة الحليمية .

gastric adenocarcinoma **سرطانة غدية معدية**

انظر تحت adenocarcinoma of the stomach .

mammary adenocarcinoma **سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ ثَدْيِيَّة**

هي سرطانة تُصيب خلايا الغدد بالثدي ويمكن أن تُصنف تبعاً للنموذج السائد لترتيب الخلايا كحُليمية أو سنخية وغيرها ، كما يمكن تصنيفها تبعاً للمنتج الخاص الذي تفرزه الخلايا مثل السرطانة الغدية الموسينية .

mucinous adenocarcinoma **سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ مُخاطِيَّة**

(=) سرطانة مخاطية : mucinous carcinoma ؛ سرطانة غدية تنتج الموسين بكميات وفيرة .

mucoid adenocarcinoma **سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ مُخاطانِيَّة**

مصطلَح يطلق أحياناً على السرطانة المخاطية ، أو السرطانة الغدية المحتوية على خلايا ورمية مُنتجة للموسين .

papillary adenocarcinoma **سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ حُلَيمِيَّة**

(=polypoid adenocarcinoma) **(= سرطانة غدية سليلانية)**

سرطانة غدية تنظم فيها عناصر الورم كشواخص أو كنتوءات شبيهة بالأصابع كعقيدة كروية مصمتة تبرز من السطح الظهاري .

polypoid adenocarcinoma **سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ سَليلانِيَّة**

انظر تحت papillary adenocarcinoma .

غدية ومتعلق بالموسينية الكاذبة .

وَرَمٌ ليفي غُدِّي مَصْلِي serous adenofibroma

ورم مكون من نسيج ضام يحتوي على بنى غدية ويفرز مادة مصلية .

ورم عضلي ليفي غدي adenofibromyoma

ورم يشتق من العضلات مكون من نسيج ضام ويحتوي على بنى غدية .

ساركومة غُدِّيَّة ليفيَّة adenofibrosarcoma

ورم خبيث يتكون من خلايا وألياف تُشتق من الأرومة الليفية ويفرز الكولاجين ، وكذلك يحتوي على بنى غُدْيَة .

تَلَيُّف غُدِّي adenofibrosis

(= غُداد مُصلِّب) (= sclerosing adenosis)

1 ـ آفة ثديية عقيدية حميدة ، تحدث بصورة أكثر تواتراً في النسوة الشابات ، وتتكون من فصيصات مشوهة مفرطة التنسج من النسيج العُنيبي ، مع زيادة في السدى الكولاجيني ؛ قد يصعب تفريق التغيرات الحادثة مجهرياً عن السرطانة .

2 ـ آفة مجهرية عقيدية حميدة في البروستاتة تتكون من نسيج عنيبي مع زيادة في كمية السدى ؛ تظهر طبقة الخلايا القاعدية حؤولاً مميزاً بالعضلات الملساء .

تَخَلُّق غُدِّي adenogenesis

نشأة ونمو غدة ما .

غُدِّيُّ ا لمَنْشَأ adenogenous

ينشأ من نسيج غدي .

متعلق بوصف الغدد adenographic

يتعلق بتصوير الغدد شعاعياً .

تَصْوِيرُ الغُدَّة الشُّعَاعِي adenography

تصوير الغدد أو الغدة شعاعياً .

فَرْطُ النَّشاط الغُدِّي adenohypersthenia

حالة تتعلق بفرط نشاط الغدة أو زيادة إفرازاتها .

نُخامِيٌ غُدِّي adenohypophyseal

(=adenohypophysial)

متعلق بالنخامية الأمامية .

سلائف هذه الخلايا ويحتوي على خلايا غُدية .

وَرَم كيسيُ غُدِّي adenocyst

(=adenocystoma)

انظر تحت adenocele .

وَرَم كيسيُ غُدِّي adenocystoma

انظر تحت adenocele .

وَرَمٌ كيسي غُدِّي حُلَيمي لمفُومي papillary adenocystoma lymphomatosum

ورم غدي بعناصر ورمية تصطف بزوائد شبيهة بالأصابع أو عقيدات مستديرة صلدة .

وَرَمٌ كيسي غُدِّي مَسْخي teratoid adenocystoma

ورم غدي تكّون فيه الظهارة الغدية الورمية كيسات متعددة وتشبه المسخ .

ساركومة غُدِّيَّة كيسيَّة adenocystosarcoma

سرطانة غدية تتميز بأورام تبطن تجاويف كيسية وتحدث عادة في المبيض ، وإن كان من الممكن حدوثها في أي مكان مثل الزائدة أو البنكرياس أو الدرقية .

خَلِيَّة غُدِّيَّة adenocyte

خلية مفرزة ناضجة في الغدة .

أَلَم غُدِّي adenodynia

(=adenalgia)

غُداد ، ألم الغدد .

وَرَم ظهاريُ غُدِّي adenoepithelioma

ورم مكون من عناصر غُدْيّة و ظهارية .

وَرَم ليفيُ غُدِّي adenofibroma

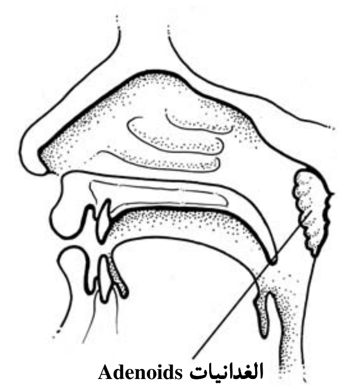
ورم مكون من نسيج ضام يحتوي على بنى غدية .

وَرَمٌ ليفي غُدِّي وَذَمي adenofibroma edematodes

ورم مؤلف من عناصر غدية ونسيج ضام فيه تورم ظاهر للسدى ، كما في السليلة الأنفية .

وَرَمٌ ليفي غُدِّي مُوسيني كاذب pseudomucinous adenofibroma

ورم مكون من نسيج ضام ويحتوي على بنى



3 ـ يتعلق باللوزة البلعومية .

اسـتـئْـصـالُ الغُـدَّانِـيَّـات ؛ قَطْـعُ الغُدَّانيَّات adenoidectomy

بتر أو استئصال لوزتي البلعوم .

الحالَةُ الغُدَّانيَّة adenoidism

متلازمة تنتج من وجود تضخم كبير بلوزتي البلعوم .

الْتِهابُ الغُدَّانيَّات adenoiditis

التهاب نسيج الغدانية للبلعوم الأنفي .

الغُدَّانيَّات adenoids

اسم شائع لتضخم اللوزة البلعومية ، التي تحدث في المقام الأول في سن قبل اليفاعة وفي سن اليفاعة .

وَرَم لِيفِيٌّ غُدِّيٌّ عَضلَيٌّ أَملَس adenoleiomyofibroma

ورم حميد يُشتق من العضلات الملساء وخصوصاً بالرحم ويحتوي على بنى غدية .

وَرَم غُدِّيٌّ عَضلَيٌّ أَملَس adenoleiomyoma

وَرَم غُدِّيٌّ شَحْمِيّ adenolipoma

ورم يتكون من كل من عناصر غدية وأخرى من النسيج الشحمي .

وُرام غُدِّيٌّ شَحْمِيّ adenolipomatosis

حالة تتميز بنمو أورام غدية شحمية متعددة .

1ـ الْتِهابُ العَيِن الوَلِيدِيّ adenologaditis

(=) الرمد الوليدي (Opthalmia neonatorum) .

التهاب في الملتحمة يحدث خلال الأيام العشرة

اسـتـئْـصـالُ النُّخاميَّة الغُدِّيَّة adenohypophysectomy

قطع أو استئصال أو اجتثاث النخامية الغدية أو الغدة النخامية الأمامية .

النُّخامِيَّة الغُدِّيَّة adenohypophysis

الفص الأمامي من الغدة النخامية (النخامي) ، الجزء الذي يفرز هرمون النمو ، وهرمون نمو الأرومات الليفية ، والهرمون المنبه لقشر الكظر ، بيتا ـ إندورفين ، وموجه الدرقية ، والهرمون المنبه للجريب ، والهرمون الملوتن ، وهرمون البرولاكتين ؛ وتطلق هذه بواسطة الهرمونات الموجهة للنخامية ، تحرر هرمونات تفرز بواسطة الوطاء ، حيث تنظم عمل الغدة الدرقية ، والغدد التناسلية ، والقشرة الكظرية ، والأعضاء الصماوية الأخرى . وكنتيجة لذلك ، فإن لوحدة الغدة النخامية ـ الوطاء أهمية حيوية للنمو ، والنضج أو البلوغ ، والتكاثر . الغدة النخامية الأمامية تشمل جزء النخامية الحدبي ، وجزء النخامية القاصية ، والجسم الرئيسي للغدة النخامية الأمامية ؛ وجزء النخامية الأوسط ، حيث تحتوي على خلايا تفرز بيتا ـ إندورفين ، وموجهة للميلانين ، ومُنَظِّمات أخرى ولكن أحياناً تعتبر جزءاً من النخامية العصبية . تنشأ الغدة النخامية الأمامية بالظهار الشدقي أو الفموي للجنين .

غُدَّانِيّ adenoid

1 ـ اللوزة البلعومية : نسيج ليفي يقع خلف البلعوم ويحافظ على جفاف الأنف . يكون كبير الحجم في السنوات الخمس الأولى ثم يبدأ بالضمور في سن البلوغ . وقد يؤدي كبر حجمه ، نتيجة للالتهابات الأنفية المتكررة ، إلى التنفس الفموي وإلى أمراض الأذن الوسطى والتهابات الجيوب والصدر . وفي بعض الأحيان يحتاج المريض إلى إجراء عملية جراحية لاستئصال هذه الغدانيات .

2 ـ يشبه الغدة .

الأولى بعد الولادة ، بفعل العدوى بجراثيم النيسرية البنية ، والعنقوديات ، والعقدية الرئوية ، والمتدثرة الحثرية .

2ـ الْتِهابُ غُدَدِ المُلْتَحِمَة

عِلْمُ الغُدَد — adenology

هو فرع الطب الذي يهتم بدراسة نمو الغدد ووظيفتها والأمراض التي تصيبها .

الْتِهابُ العُقَدِ اللِّمْفيَّة — adenolymphitis

التهاب واحدة أو أكثر من العقد اللمفية ، وينتج عادة بفعل بؤرة أولية للعدوى في مكان ما بالجسم .

لِمفومَة غُدِّيَّة — adenolymphoma

1 ـ ورم حميد للغدة النكفية يتميز بفراغات كيسية مبطنة بخلايا ظهارية يوزينية عمودية طويلة ، تغطي السدى المحتوي على النسيج اللمفاني . تسمى أيضاً ورم وارثن (Warthin's tumor) وورم غدي حويصلي حليمي لمفاوي .

2 ـ ورم كيسي حميد بالغدد اللعابية يحتوي أنسجة ظهارية ولمفية .

انْحِلال غُدِّيّ — Adenolysis

تحلل النسيج الغدي بالإنزيمات .

وَرَم غُدِّيّ — adenoma

ورم ظهاري حميد تكوّن الخلايا فيه بنى غدية يمكن التعرف عليها أو أن الخلايا تنشأ بوضوح من الظهارة الغدية .

وَرَمٌ غُدِّي حَمض — acidophil adenoma

انظر تحت eosinophil adenoma .

وَرَمُ الخَلايا الجذعية الغدي الحمضي — acidophil stem-cell adenoma

ورم غدي متعدد الهَرمونات سريع النمو ؛ عادة يكون ورماً غدياً ذا خلايا عديمة الواسمات (Null-cell) ، يشاهد في المرضى الشباب ؛ ونوعه ذو الخلية المفردة يفرز كلا من البرولاكتين وهرمون النمو ، ويفترض أن يكون خلية جذعية لكل من مفرزات البرولاكتين (Lactotrophs) والمنميات الجسدية (Somatotrophs) .

وَرَمٌ غُدِّي حَمض — acidophilic adenoma

في نظام التقسيم الأولي ، كان الاسم يستعمل للورم الغدي النخامي ، وهو ورم غدي تتلون خلاياه بالملونات الحمضية ؛ معظم الأورام الغدية التي تفرز كميات مفرطة من هرمون النمو تكون من هذه المجموعة .

وَرَمٌ غُدِّي عُنَيبي — acinar adenoma

ورم ظهاري حميد تكون الخلايا فيه على هيئة بنى غدية عُنيبية أو تشتق من النسيج الغدي العُنيبي .

وُرَمٌ غُدِّي مُفْرِز الهرمون المنبه لقشر الكظر — ACTH-secreting adenoma

(=) ورم غدي بالمُوَجِّه القِشْري (Corticotroph) : ورَمٌ غُدِّيٌّ نُخَامي يتكون بصورة سائدة من موجهات القشر ، وَقد يسبب فرط إفراز موجه القشر حدوث داء كوشنج (Cushing's disease) أو متلازمة نيلسون (Nelson's syndrome) .

وَرَمٌ غُدِّي ميناتي — adenoma adamantinum

(= وَرَمُ الأَرُومات المِيْنائيَّة) (=adenoblastoma)

ورم يتكون بالكامل (أو في معظمه) من خلايا غير ناضجة وغير متمايزة تشبه خلايا المأرمة (Blastema) للغدة التي نشأ منها الورم .

وَرَمٌ غُدِّي سِنْخي — adenoma alveolare

ورم غدي تصطف خلاياه فيما يشبه اصطفاف خلايا الغدة السنخية .

وَرَمٌ غُدِّي بطاني رَحمي مَبيضي — adenoma endometrioides ovarii

(= انتباذٌ بطاني رَحمي مَبيضي) (=ovarian endometriosis)

1 ـ تواجد خلايا تشبه خلايا الغشاء المخاطي الرحمي بالنسيج المبيضي .

2 ـ ورم حميد يشتق من العضلات الملساء وخصوصاً بالرحم ، ويحتوي على بنى غدية .

وَرَمٌ غُدِّي ليفي — adenoma fibrosum

عديدة صفراء أو عقيدات بالوجه .

adenoma simplex **وَرَمٌ غُدِّي بَسيط**

ورم ظهاري حميد وتكون الخلايا فيه على هيئة بنى غدية بسيطة .

adenoma sudoriparum **وَرَمٌ غُدِّي عَرقي**

(= hidradenoma)

ورم حميد يشتق من الخلايا الظهارية بالغدد العرقية .

adenoma tubulare testiculare ovarii **وَرَمٌ غُدِّيٌّ نُبَيبي مَبيضي وخُصْوي الخَلايَا**

(= adenoma ovarii testiculare)

انظر تحت adenoma ovarii testiculare .

adnexal adenoma **وَرَمُ المُلْحَقات الجِلْديّة الغُدِّي**

ورم غدي ينشأ في الملحقات الجلدية ، أو يكوّن بنى تشبهها .

adrenocortical adenoma **وَرَمُ القِشْرَة الكُظرِيَّة الغُــدِّي**

ورم حميد بالقشرة الكظرية ، عادة ما يكون صغيراً وفي جانب واحد ؛ تسبب معظم الأنواع أعراضاً . على سبيل المثال الورم الغدي المنتج للكورتيزول (وهو أكثر أنواع الأورام الغدية شيوعاً والتي تنشأ من قشر الكظر ويفرز هذا الورم الكورتيزول مسبباً متلازمة كوشينج) ، والورم الغدي المنتج للألدوستيرون (وهو ورم حميد يفرز الألدوستيرون وعادة ما يكون صغيراً وأحادي الجانب) ، والورم الأنثوي ، والورم الرجولي .

انظر تحت adrenocortical adenoma .

alpha subunit adenoma **ورم غدي مفرز للوُحَيْدَة ألفا**

ورم غدي بروتيني سكري مختلف يفرز فقط وحيدة واحدة من هرمونات البروتين السكري ؛ معظمها عاطلة صماوياً (Endocrine inactive) ، رغم وجود بعض الأورام النشطة صماوياً .

apocrine adenoma **وَرَمٌ غُدِّي مُفْتَرَز**

(=) وَرَم غُدِّي عَرَقي حُلَيمي (Papillary

ورم غدي يحتوي على نسيج ليفي .

adenoma gelatinosum **وَرَمٌ غُدِّي هُلامي**

ورم ظهاري حميد تكون الخلايا فيه على هيئة بنى غدية أو تشتق من النسيج الغدي ، ويكون شبيهاً بالهلام الرخو .

adenoma hidradenoides **وَرَمٌ غُدِّي عرقي**

(= hidradenoma)

ورم حميد ينشأ بالخلايا الظهارية بالغدد العرقية وتحدد أنماطه الفرعية المتباينة تبعاً للنموذج الهستولوجي المكون .

adenoma of kidney **وَرَمٌ غُدِّي كُلْوي**

(=) ورم غدي قشري (كلوي) [(Renal) Cortical Adenoma] : أورام دقيقة في قشرة الكلى تنبثق من النبيبات الكلوية ويعتبرها بعض الباحثين ، ببساطة ، سرطانات خلوية كلوية صغيرة الحجم .

adenoma of the adrenal cortex **ورم القشرة الكظرية الغدي**

انظر تحت adrenocortical adenoma .

adenoma ovarii testiculare **وَرَمٌ غُدِّي مَبيضي وخُصْوي الخَلايا**

(=) وَرَمٌ مُذَكِّر (Androblastoma) : ورم نادر بالمبيض يحدث عادة في النسوة الشابات ، ويوجد به كلاً من خلايا سيرتولي (ذات أصل من الحبال الجنسية) وخلايا لايديج (ذات أصل من السدى) . ربما يسبب الورم إذكاراً (Masculinization) وزبباً (Hirsutism) وقد يتواجد نشاط إستروجيني أحياناً .

adenoma sebaceum **وَرَمٌ غُدِّي زُهْمي**

1 ـ نمط برينجل (Pringle) *[جون برينجل ، 1855-1922 ، طبيب جلدية إنجليزي]* : تكاثر ورمي وعائي ليفي يصيب الجلد ، عادة على الوجه ، يوجد مترافق مع تصلب حدبي ؛ المصطلح اسم مغلوط حيث إن الغدد الزهمية نادراً ماتُصاب .

2 ـ نمط بالزر (Balzer) : فرط تنسج وحماني بالغدد الزهمية ، مكوناً حليمات جلدية

الورم الغـــدي السرطاوي في القصبة **carcinoid adenoma of bronchus**
ورم بالغ التوعيّ بالقصبة ، ويشبه السرطاوية بالسبيل الهضمي . قد يكون غازياً وخبيثاً .

ورم غدي سرطاني متعدد الأشكال **carcinoma ex pleomorphic adenoma**
نوع من الأورام الغدية متعددة الأشكال الخبيثة والتي عادة ماتحدث في الغدد اللعابية في البالغين المتقدمين في العمر ، كما أنها خباثة ظهارية تنشأ من ورم مختلط موجود أصلاً مع وجود نقائل فقط للمكوِّن الظهاري الخبيث ويستخدم هذا التعبير أحياناً كمرادف للورم المختلط الخبيث .

وَرَمٌ غُدِّي صِمْلاخي **ceruminous adenoma**
ورم ظهاري حميد وتكون الخلايا فيه رئيسية وشبيهة بالصملاخ .

الوَرَمُ الغُـدِّي ذوالخلَايا الرئيسية **chief cell adenoma**
ورم غدي بالغُدد الدُّريقية ويحتوي على كتل مُصمتة من الخلايا الرئيسية الصغيرة تماثل الخلايا التي تشاهد في الغدة الطبيعية .

وَرَمٌ غُـدِّي أَليفٌ لِلَّون **chromophil adenoma**
ورم غدى ينصبغ باللون البني المائل للأصفر مع أملاح الكروم .

وَرَمٌ غُدِّي كـارهٌ للَّون **chromophobe adenoma**

وَرَمٌ غُدِّي كاره للَّون **chromophobic adenoma**
ورم غدي نخامي يحتوي على خلايا ناقصة الحبيبات الحَمضة أو الحبيبات القَعِدة ، وهو نفس الآفة التي يطلق على الورم الَغـدي ذو الخلايا عديمة الواسمات (Null cells) .

الوَرَمُ الغُدِّي ذو الخَلايا الصَّافيَة **clear cell adenoma**
ورم ظهاري حميد تحتوي خلاياه على كمية وفيرة من الجليكوجين أو على مواد أخرى لاتتلون بالهيماتوكسيلين واليوزين ، وبالتالي يظهر الهيولى شاحباً في المقاطع الملونة بالطرق التقليدية .

hidradenoma) ؛ ورم حميد وحيد (Solitary) يصيب النساء ، عادة في الشفرين الكبيرين ، ويكون كيسياً وحُليمياً ، ويتكون من ظهارة تشبه ظهارة الغدد المفترزة .

وَرَم غُدّي قاعدي الخلايا **basal cell adenoma**
ورم حميد بالغدة اللعابية محفظ غير مؤلم وبطيء النمو يصيب القنوات المقحمة أو أصل الخلايا الاحتياطية ، يوجد أساساً في الذكور ، في الغدة النكفية أو الشفة العليا ؛ بأنماط غشائية ، وتربيقة نبيبية ، وقنيوية . وهو ورم صلب . ويمكن تمييز هذه الأنماط هستولوجياً ، ولكن كلها تظهر تمايز السدى أو الحؤول . وقليل من وجود خلايا ظهارية عضلية قليلة .

وَرَمٌ غُدِّي قَعِد **basophil adenoma**
في نظام التقسيم السابق ، استخدم هذا المصطلح للدلالة على الأورام الغدية النخامية ، وهو ورم غدي تتلون خلاياه بالأصباغ القاعدية ؛ معظم الأورام الغدية التي تفرز كميات مفرطة من الهرمون المنمي لقشر الكظر تكون ضمن هذه المجموعة .

وَرَمٌ غُدِّي قَعِد **basophilic adenoma**
انظر تحت basophil adenoma .

الورم الغدي في الأقنية الصفراوية **bile duct adenoma**
عقيدة صغيرة متوسطة الصلابة بيضاء ذات قنوات صفراوية عديدة مغمورة في سدى ليفي .

وَرَمٌ غُدِّي قَصَبي **bronchial adenoma**
ورم غدي يقع في الأنسجة تحت المخاطية للشعب الهوائية (القصبات) الكبيرة ، يعتقد أنه ينشأ من خلايا عصبية صماوية . يتكون أحياناً من خلايا متمايزة ومتمددة عادة ، ودائما تكون سرطاوية في شكلها الهستولوجي . على الرغم من تسميتها بالورم الغدي ، تعرف هذه الأورام الآن بأنها ذات درجة منخفضة من السرطانية .

ورم غدي قُنَيّوي **canalicular adenoma**
انظر تحت basal cell adenoma .

الجنسين مسبباً ثراً للبن وانقطاعاً للحيض في النساء أو يقلل الشَبَق والخصوبة في الرجال) . والورم الغدي بالموجه القشرية ، والورم الغدي بموجهة الغدد التناسلية ، ورم غدي مفرز ـ لهرمون النمو ، وورم غدي . يسمى أيضا ورم غدي وظيفي مفرط النشاط .

ورم غدي غير نشط صماوياً **endocrine-inactive adenoma**
ورم غدي نخامي لا يفرز كميات وفيرة من أي هرمون ؛ كثير من الأورام الغدية للخلايا عديمة الواسمات تكون من هذا النوع .

وَرَمٌ غُدِّي يُوزيني **eosinophil adenoma**
(=) وَرَم غدّيّ مُفرز لهرمون النمو (GH-secreting adenoma) : وَرَم غدي نخامي يتكون من خلايا شبيهة بالْمُنَمِّية الجَسَدِيَّة حيث تفرز كميات مفرطة من هرمون النموَ ؛ مما قد يسبب العملقة بالأطفال أو ضخامة النهايات بالبالغين .

وَرَمٌ غُدِّيٌّ خارجي الإفْراز **exocrine adenoma**
ورم غدي يصيب إحدى الغدد خارجية الإفراز .

وَرَمٌ غُدِّي مُؤَنِّث **feminizing adenoma**
(=) ورم غدي صغير الجريبات (Microfollicular adenoma) : ورم غدي جريبي يتميز بوجود جريبات متلاصقة مبطنة بالظهارة .

وَرَمٌ غُدِّي جَنيني الخَلايا **fetal adenoma**
(=) ورم غدي صغير الجريبات .

وَرَمٌ غُدِّي جُرَيبي **follicular adenoma**
ورم غدي للغدة الدرقية حيث تصطف الخلايا في شكل جريبات . تصنف أحيانا إلى ورم غدي كبير الجريبات ، وورم غدي صغير الجريبات ، ورم غدي تربيقي ، الورم الغدي الهورتلي الخلايا (Hürthle cell adenom) ؛ مع ذلك ، كثير من الأورام الغدية تكون خليطاً من هذه الأنواع ، وكل الأنواع لها نفس الملامح الإكلينيكية .

وَرَمٌ غُدِّي غَرَواني **colloid adenoma**
ورم غدي كبير الجريبات .

وَرَمٌ غُدِّي قشْري **cortical adenoma**
أورام صغيرة في قشرة الكلية ، تنشأ من النبيبات الكلوية ؛ بعض المراجع تعتبر هذه سرطانة الخلايا الكلوية الصغيرة البسيطة .

ورم غدي بالموجهة القشرية **corticotroph adenoma, corticotroph cell adenoma**
انظر تحت ACTH-secreting adenoma .

ورم غدي منتج للكورتيزول **cortisol-producing adenoma**
ورم القشرة الكظرية الأكثر شيوعاً ، وهو يفرز الكورتيزول ويسبب متلازمة كوشينج .

وَرَمٌ غُدِّي كيسي **cystic adenoma**
ورم ظهاري حميد تبطن خلاياه تجويفاً كيسياً .

وَرَمٌ غُدِّي قَنَوِيّ **duct adenoma**
(= الوَرَمُ الحُلَيمي داخلَ القَناة) **(= intraductal papilloma)**
ورم القناة الناقلة للّبن يرتبط بالجدار بواسطة سويقة ، والتمييز بين النمط الوحيد (الورم يتواجد فقط بقناة واحدة وغالباً ما يكون حميداً) والنمط المتعدد (الورم يتواجد في قنوات متعددة وغالباً ما يكون بالجانبين ومحتمل الخباثة) يجب وضعه بالاعتبار . للنمط الوحيد نجيج مصلي أو دموي بينما النمط المتعدد ليست له هذه الخاصية .

وَرَمٌ غُدِّي مُضْغي الخَلايا **embryonal adenoma**
(=) وَرَمٌ غُدي تربيقي (Trabecular adenoma) : ورم غدي تكون خلاياه مكدسة بصورة متلاصقة لتكون أحبالاً أو ترابيق ، مع وجود عدد قليل من الجريبات الصغيرة .

ورم غدي ذو نشاط صَمَّاوي **endocrine-active adenoma**
ورم غدي بالغدة النخامية يفرز كمية وفيرة من الهرمون مثل الورم البرولاكتيني (وهو ورم غدي نخامي يتكون من خلايا مفرزة للبرولاكتين بغزارة وقد يؤخر هذا البلوغ في كلا

adenoma — **الخَـلايــــا**

هو ورم غير مألوف يصيب الغدة الدرقية يتصف بهيولي يوزينية يحتوي على متقدرات كثيرة ؛ وكثيراً ما يكون خبيث مع وجود نقائل واسعة الانتشار .

hyperfunctional adenoma, hyperfunctioning adenoma — **ورم غدي مفرط النشـاط**

ورم غدي ذو إفراز داخلي نشط .

intrahepatic bile duct adenom — **الوَرَمُ الغُدِّي في الأقنية الصَّفراوية داخل الكَبِديَّة**

islet adenoma — **ورم الجُزَيرات الغُدِّي**

langerhansian adenoma — **ورم غُدِّي لانْجرْهانْسي**

liver cell adenoma — **الوَرَمُ الغُـدِّيٌّ ذُو الخَلايا الكَبِديَّة**

انظر تحت hepatocellular adenoma .

macrofollicular adenoma — **وَرَمٌ غُدِّي كَـبـيـرُ الجُرَيـبـات**

ورم غـدي جريبي يصيب الدرقـية يتكون من جريبات كبيرة تحتوي على غروانيات ومبطنة بظهارة مسطحة .

malignant adenoma — **وَرَمٌ غُدِّي خَبيث**

mammosomatotroph adenoma — **ورم غـدي بالمنميات الجسدية الثديية**

ورم متعدد الهرمونات (Plurihormonal) يتكون من منمـيـة جسـدية ثديـيـة (Mammosomatotroph) ، وخلية متفردة النوع تفرز كل من هرمون النمو والبرولاكتين .

membranous adenoma — **ورم غدي غشائي**

انظر تحت basal cell adenoma .

mesonephric adenoma — **وَرَمٌ غُدِّي في الكُلْوَة الجَنينيَّة المُوَسَّطَة**

(=wolffian adenoma) — **(=وَرَمٌ غُدِّيٌّ وولفيّ)**

ورم غـدى يتكون في أنسجـة الكلوة الجنينيـة المتوسطة .

microfollicular adenoma — **وَرَمٌ غُدِّي صَغيرُ الجُرَيبات**

functional adenoma, functioning adenoma — **وَرَمٌ غُدِّي وَظيفيّ**

ورم غدي ذو إفراز داخلي نشط .

انظر تحت endocrine-active adenoma .

gastric adenoma — **وَرَمٌ غُدِّي مَعدي**

سليلة ورمية غَدية بالمعدة .

glycoprotein adenoma, glycoprotein hormone adenoma — **وَرَم غُدِّي بُروتينيّ سكَّري**

ورم غدي نخامي يسبب إفرازاً مفرطاً لأحد من الهرمونات الثلاث : الجليكوبروتين (الهرمون المنبه للجريبات) ، والهرمون الملوتن ، والهرمون الموجه للدرقية) .

gonadotrope adenoma (= gonadotroph a.) — **ورم غـدي بموجهة الغدد التناسلية**

نوع نادر من الورم الغدي النخامي يتكون من خلايا شبيهة بمولدات موجهة الغدد التناسلية (Gonadotrophs) حيث تفرز كميات وفيرة من الهرمون المنبه للجريبات أو الهرمون الملوتن ، أو كلاهما ؛ قد تسبب بلوغاً مبكراً أو اضطراباً بصرياً ، أو خمول الغدد التناسلية أو قلة إفرازها .

growth hormone cell adenoma — **ورم غدي بخلايا هرمون النمو**

انظر تحت eosinphil adenoma .

growth hormone-secreting adenoma — **ورم غدي مفرز لهرمون النمو**

انظر تحت eosinphil adenoma .

hepatocellular adenoma — **الوَرَمُ الغُدِّيٌّ ذُو الخَلايا الكَبِديَّة**

هو ورم كَبَدي حميد يصيب عادة النساء في سن الإنجاب له علاقة باستخدام حبوب منع الحمل الفموية لمدة طويلة . عادة يوجد الورم بشكل وحيد ، وتحت المحفظة ، كبير يتكون من خلايا كبدية على شكل حبال مع ثالوث بابي (Portal triads) .

Hürthle cell — **الوَرَمُ الغُـدِّي الهـورتلي**

(=nonfunctioning adenoma)
ورم غدي غير نشط صماوياً .

ورم غدي غير مفرز **(= nonsecreting adenoma), (= nonsecretory adenoma)**
انظر تحت endocrine-inactive adenoma .

normofollicular adenoma **وَرَمٌ غُـدِّي سَـوي الجُرَيبات**
ورم غدي به جريبات متساوية الحجم .

null-cell adenoma **ورم غدي ذو خلايا عديمة الواسمـــات**
ورم غدي نخامي تعطي خلاياه نتائج سالبة عند اختبارها للصبغ وإفرازها للهرمون ؛ تقليدياً على الرغم من أنه يشتمل على خلايا محببة متناثرة أو غير كثيفة أو خلايا غير محببة (غير وظيفية) ، بعضها يحتوي على خلايا وظيفية وقد تكون مصاحبة لحالة فرط نشاط الغدة النخامية مثل ضخامة النهايات أو متلازمة كوشنج . هذه الأورام تُكتشف دائماً إكلينيكياً فقط حينما تنمو في الحجم وتضغط على الأنسجة المحيطة . تسمى أيضاً ورم غدي كاره للون (Chromophobic adenoma) .

oncocytic adenoma **ورم غدي ذو خلايا ورمية**
(= Hürthle cell adenoma)
انظر تحت Hürthle cell adenoma .

oxyphilic adenoma, (=oxyphilic granular cell adenoma) **الورم الغدي الهورتلي الخلايا**
انظر تحت Hürthle cell adenoma .

papillary adenoma **ورم غدي حليمي**
انظر تحت nipple adenoma .

papillary cystic adenoma **وَرَمٌ غُدِّي كيسي حُلَيمي**
ورم غدي تكون فيه تجاويف العنيبات غالباً متمددة بالسوائل والعناصر الظهارية الورمية وتميل لأن تشكل بروزات غير منتظمة تشبه الأصابع .

pituitary adenoma **وَرَمٌ غُدِّي نُخامي**
ورم حميد يصيب الغدة النخامية ويظهر بصفة

ورم جنيني يصيب الدرقية ويتألف من جريبات صغيرة جداً ومجموعات سنخية صلبة من الخلايا الظهارية الدرقية .

mixed somatotroph-lactotroph adenoma **ورم غدي مختلط بالمنميات الجسدية ومفرزات البرولاكتين**
النوع الأكثر شيوعاً من الورم الغدي المختلط الخلايا ، يحتوي على نوعين من الخلايا التي تنتج كلاً من هرمون النمو والبرولاكتين .

mixed-cell adenoma **ورم غـدي ذو خـلايا مختلطة**
ورم غدي نخامي يحتوي على أكثر من نوع من الخلايا ، وعادة تكون متعددة الهرمونات .

monomorphic adenoma **ورم غدي وحيد الشكـل**
أي ورم من مجموعة أورام الغدة اللعابية الحميدة التي تفتقر إلى تغيرات النسيج الضام والتي يتكون كل منها غالباً من نوع واحد من الخلايا وتشمل هذه الخلايا المتضمنة : ورم الخلايا القاعدية واللمفومة والورم الغدي الحمضي .

mucinous adenoma **وَرَمٌ غُدِّيٌّ موسيني**
ورم غدي ظهاري تقوم خلاياه بإنتاج الموسين .

mucoid cell adenoma **وَرَمٌ غُدِّيٌّ مُخاطاني الخَــلايا**
ورم غدي به خلايا مخاطية .

nephrogenic adenoma **ورم غدي كلوي المنشأ**
ورم حميد يصيب المثانة أو مخاطية الظهارة البولية يتكون من بنى غدية تشبه نبيبات الكلى .

nipple adenoma **ورم غدي حلَمي**
آفة حميدة تصيب الثدي تشبه إكلينيكياً داء باجيت في الثدي ، وتتكون من تكاثرات سدوية وقنوية تحت الحلمة ، والتي تبدو ككتلة متقرحة أو متآكلة مع نجيج دموي أو مصلي ويسمى أيضاً ورم غدي حليمي (Papillary adenoma) .

nonfunctional adenoma, **ورم غدي غير وظيفي**

انظـــر تحـــت growth hormone - secreting adenoma .

ورم غدي بالموجهات الدرقية **thyrotrope adenoma, (= thyrotroph adenoma), (= thyrotroph cell adenoma) (= TSH- secreting adenoma)**

نوع نادر من الورم الغـدي النخـامي مكون من خلايا شبيهة بالموجهة الدرقية ، والتي تفرز كمية مـفـرطة من الهـرمــون الدرقي وتسـبب فـرط الدرقية ؛ يسمى أيضاً ورم غـدي مفرز للهرمون المنبه للدرقية .

ورم غدي درقي سمي **toxic thyroid adenoma**

دراق سُميٍّ عديد العقيدات ، فرط الدرقية الناتج عن دُراق عديد العقيدات ، عادة طويل الأمد .

وَرَمٌ غُدِّيٌ تَرْبيقي **trabecular adenoma**

هو ورم غـدي جـريبي تتكدس خـلاياه مـعـاً لتـشكل حبـالاً أو تربيقـاً مع وجود القليل من الجريبات الصغيرة .

ورم غــدي نبيبي ـ حويجزي الشكل **trabecular-tubular adenoma**

(= ورم غدي قاعدي الخلايا) **(=basal cell adenoma)**

وَرَمٌ غُدِّيٌ تَرْبيقي جُرَيبي **trabeculofollicular adenoma**

ورم غدي تعطي خلاياه شكلاً تربيقياً مقترناً مع شكل جُريبي .

ورم غـدي مفـرز للهرمون المنبه للدرقية **TSH-secreting adenoma**

انظر تحت thyrotrope adenoma .

وَرَمٌ غُدِّيٌ نُبَيبي **tubular adenoma**

1 ـ ورم غدي تنتظم خلاياه في شكل نبيبات ، يكون مصاحباً للسليلات الورمية الغدية في القولون ، والأورام الغدية الليفية في الثدي ، والورم المذكر .

2 ـ الورم المذكر (Androblastoma) .

3 ـ النوع الأكـثـر شيـوعـاً من السليلة الورميـة عامة في الفص الأمامي للغدة النخامية .

وَرَمٌ غُـدِّي مُتَـعَـدِّدُ الأشْكال **pleomorphic adenoma (=mixed tumor of salivary gland)**

(=) ورم حميد يصيب الغدة اللعابية يتكون من ظهارة الغـدة اللعـابية ونسيج ليفي مع باحات غضروفية أو مخاطانية .

ورم غدي ذو خلايا مفرزة لهرمون البرولاكتين **prolactin cell adenoma, prolactin-secreting adenoma**

ورم نخامي يتكون من خلايا منتجة للبرولاكتين ويؤدي إلى ظهـور أعـراض انقـطاع الطمث غـير النفــاسي وثر اللبن عنـد النســاء وعنانة عند الرجال .

وَرَمٌ غُدِّي مُوسيني **pseudomucinous adenoma (=mucinous adenoma)**

ورم غدى مخاطي كاذب .

وَرَمٌ غُدِّي عُنْقُودي الشَّكل **racemose adenoma**

ورم غدى على شكل العناقيد .

وَرَمُ قشْرَةَ الكُلْيَة الغُدِّي **renal cortical adenoma**

ورم غدي صغيرعادة يوجد أحيـاناً في قشرة الكلى بشكل عـرضي عند تشريح الجثة ويكون مشتقاً من النسيج النبيبي الكلوي .

وَرَمٌ غُدِّي زُهْمي **sebaceous adenoma**

1 ـ ورم حـميـد غـير شائع ، يكوّن عادة عـقيـدة مـحـددة ومنعـزلة ذات لون أصـفـر أو بلون اللحم . يوجـد على الوجه أو فـروة الرأس ، وبشكل عـام يصـيب الرجـال كـبـار السن ، يحتـوي على فصيصـات دهنية غير كـاملة التـمـيـيـز ؛ قـد تشــاهد في مــوير ـ تور (Muir-Torre) . يستـعـمل المصطلح أحيـاناً ليشير إلى ورم غدي زهمي .

2 ـ عقيدات أو حطاطات وعائية صفراء صغيرة تظهـر في وسط الوجـه وتنمـو من الغـدد الزهمية .

ورم غدي بالموجهات الجسدية **somatotrope adenoma, somatotroph adenoma**

البَنْكِرْياسيَّة الغُدِّي **adenomatosis**
نموات غدية بجذر البنكرياس .

وُرامٌ غُـدِّي صـمـاوي متعدد **pluriglandular adenomatosis**

وُرامٌ غُدِّي صَمَّاوي مُتَعَدِّد **polyendocrine adenomatosis**
نموات غدية صماوية متعددة .

وُرامٌ غُدِّي سليلاني **polypoid adenomatosis**
نموات غدية على شكل سليلات .

ورام غدي معوي خنزيري **porcine intestinal adenomatosis**
تكوُّن أورام غـدية في أمعاء الخنازير الصغيرة المفطومة حديثاً ، مع قلة الشهية للطعام وفقدان الوزن ؛ وفي بعض الأحوال النادرة تكون مميتة .

وُرامٌ غُدِّي رئَوي **pulmonary adenomatosis**
هو داء ورمي غـدي تكون فيه الأسناخ والقصبات الوحشية مليئة بمخاط وخلايا ظهارية تتميز بأنها غزيرة المخاط ، لصيقة باللعاب بشكل كبير ، مع وجود حمى ونافضة ، وكحة ، وضيق تنفس ، وألم الجنبة .

متعلق بالوَرَم الغُدِّيّ؛ غُدُّومِيّ **adenomatous**
1 ـ تتعلق بالورم الغدي .
2 ـ تتعلق بالنمو الورمي العقدي بالغدة .

تَضَخُّمُ الغُدَد **adenomegaly**
تضخم أو ضخامة الغدة ؛ تسمى أيضاً تضخم غدي واعتلال غدي أو اعتلال الغدد اللمفية .

قُسَيْم غُدِّيّ **adenomere**
هو ذلك الجزء النهائي المغلق من أي غدة نامية وهو الذي يصبح فيما بعد الجزء الوظيفي من العضو .

وَرَم ظِهـاريٌّ عَضَلِيٌّ غُدِّيّ **adenomyoepithelioma**
ورم حميد يتكون غالباً من خلاية عضلية ظهارية ونسيج غدي .

وَرَمٌ ظهـاري **adenomyoepithelioma of**

الغـدية للقولون ، عادة يشاهد في الأشخاص متوسطي العمر إلى الأشخاص كبار السن ؛ قنياته مختلفة في الحجم إلى حد كبير ودائماً توجد منفردة ، على الرغم من مشاهدة مجموعات صغيرة أو كبيرة من القنيات أيضاً . احتمالية تحولها إلى ورم خبيث أو مميت غير مؤكدة .

وَرَمٌ غُدِّي زُغـابي **villous adenoma**
نوع غير شائع من السليلة الورمية الغـدية بالقولون حيث يكون كبيراً ، وليناً ، وحليمياً وغالباً ما يكون محتمل الخباثة .

وَرَمٌ غُدِّي وُولفي **wolffian adenoma**
ورم غدى ينشأ من قناة ولف الجنينية .

تَلَيُّنُ الغُدَّة **adenomalacia**
ليونة شاذة للغدة .

شَبيهُ الوَرَم الغُدِّيّ **adenomatoid**
يماثل الورم الغدي .

وُرام غُدِّيّ **adenomatosis**
حالة تتميز بنشوء أورام غدية عديدة .

وُرامٌ غُدِّيٌّ فَمَوِيّ **adenomatosis oris**
تضخم الغدد المخاطية للشفة بدون إفراز أو التهاب .

ورم غدي أكّال لحلمة الثدي **erosive adenomatosis of nipple**
انظر تحت adenoma of nipple .

وُرامٌ غُدِّي مُلَيِّف **fibrosing adenomatosis**
آفة عقيدية حميدة في الثدي يتكرر حدوثها عند صغيرات السن نسبياً من النساء ويتكون من فصيصات النسيج العنيبي مفرطة التنسج المشوهة مع سدوية كولاجينية متزايدة ، وقد يصعب تمييز التغيرات في الحالة مجهرياً عن السرطانة .

وُرامٌ غُدِّي كُبَيبي **glomerular adenomatosis**
نموات غدية على شكل كبيبات .

وُرامٌ غُدِّي صماوي متعدد **multiple endocrine adenomatosis**

وُرامُ الجُزُر **pancreatic-islet**

عَضَلي غُدّي في المعدَة **stomach**

ورم حميد يتكون غالباً من خلايا عضلية ظهارية ونسيج غدي بالمعدة .

وَرَم ليفي عَضَلِي غُدِّيّ **adenomyofibroma**

ورم ليفي محتوي على نسيج غدي ونسيج عضلي .

وَرَم عَضَلِي غُدِّيّ **adenomyoma**

1 ـ ورم حميد يتكون من عضلات ملساء وعناصر غُدّية . وهو أكثر شيوعاً في الرحم وأربطة الرحم .

2 ـ عُضال غدي مكوّن لعقيدة محدّدة شبيهة بالورم .

وَرَمٌ عَضَلي غُدّي حُلَيمي رَمْلي **adenomyoma psammopapillare**

وُرام عَضَلِي غدّيّ **adenomyomatosis**

تكوّن عُقَيدات ورمية عضلية غدية متعددة في الأنسجة المجاورة للرحم أو في الرحم .

متعلق بالوَرَم العَضَلِيِّ الغُدِّيّ **adenomyomatous**

يتعلق بـ أو يشبه الورم العضلي الغدي .

الْتِهابُ عَضَل وغُدَد الرحِم **adenomyometritis**

آفة التهابية لبطانة الرحم ، والتي قد تؤدي إلى عُضال غدي .

ساركومة عَضَلِيَّة غُدِّيَّة **adenomyosarcoma**

ورم أديمي متوسط مختلط حيث تكون الخلايا العضلية المخططة أحد مكوناته .

ساركومةٌ عَضَلِيَّةٌ غُدِّيَّة مُضْغِيَّةُ الخَلايَا **embryonal adenomyosarcoma**

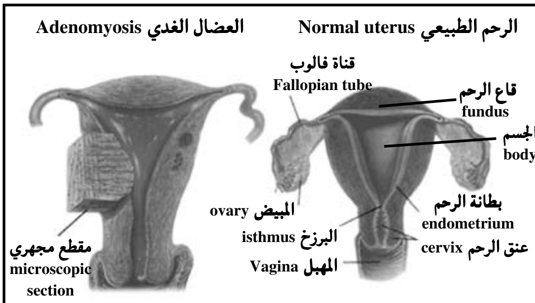
(= embryonal adenosarcoma)

= ورم ڤيلمز (في الكلية عند الأطفال)

انظر تحت embryonal adenosarcoma .

عُضال غُدّي **adenomyosis**

حالة حميدة تتميز بوجود غدد بطانة الرحم والسُدى داخل عضل الرحم ، مصحوبة بتضخم عضل الرحم . إذا كانت الآفة عضلية متحددة تشبه الورم ، تسمى «ورم عضلي غدي» ، انظر تحت adenomyoma .



منظر أمامي للعضال الغدي
Front view of adenomyosis

منظر أمامي للرحم الطبيعي
Front view of healthy uterus

عُضالٌ غُدّي خارجي **adenomyosis externa**

(= انتباذ بطانة الرحَم) **(=endometriosis)**

حالة يتواجد فيها بشكل زائغ نسيج يحوي العناصر السدوّية والغديّة النموذجية لبطانة الرحم في مواضع مختلفة من جوف الحوض ، أو في مناطق أخرى من الجسم . يدعى أيضاً : الانتباذ البطاني الرحمي الظاهر .

عُضالٌ غُدِّي تَحْتَ القاعدي **adenomyosis sub basalis**

عُضالٌ غُدِّي بُوقي **adenomyosis tubae**

1 ـ مصطلح قديم لالتهاب برزخ البوق العقد .

2 ـ نمو بطانة الرحم إلى التجويف البوقي ، لتحل محل بطانة البوق .

عُضالٌ غُدِّي رَحمي **adenomyosis uteri**

غزو حميد لعضل الرحم بواسطة نسيج بطانة الرحم .

عُضالٌ غُدِّي سَدَوي **stromal adenomyosis**

(= سُداء) **(= stromatosis)**

عُضال غدي تكون فيه المادة الغازية من بطانة الرحم هي النسيج السدوي وليس الغدي .

ضَخامَة غُدِّيَّة **adenoncus**

(=adenomegaly)

تضخم غدة أو مجموعة من الغدد .

غُدِّيٌ عَصَبِيّ **adenoneural**

متعلق بالغدة والعصب .

تضخم الغدد؛ تضخم العقد اللمفية **adenopathy**

(=lymphadenopathy)

الجنين ، ونادراً ما يحدث في سن متأخرة . يدعى أيضاً ، ورم أرومي كلوي وساركومة سرطانية مضغية .

سَرَطانَة صلْدَة adenoscirrhus
(=scirrhous carcinoma)

يشير إلى ورم غدي ذي مكونات سرطانية صلدة ذات طبيعة ليفية .

تَصلُّب غدِّيّ adenosclerosis

تصلب الغدة ، مع أو بدون ، تضخمها .

غُدِّيّ adenose

متعلق بالغدة أو يشبه الغدة .

أَدينُوزيناز adenosinase
(=adenosine nucleosidase)

إنزيم يحلمه الأدينوزين إلى أدينين وريبوز يميني .

أدينوزين adenosine

1 ـ نوكليوزيد بوريني يتحد فيه النتروجين التاسع للأدينين بالكربون الأول للريبوز ؛ أحد مكونات الحمض النووي الريبي RNA وتلعب نوكليوتيداته دوراً رئيسياً في تفاعلات وتنظيم الاستقلاب .

2 ـ مثبط قلبي لتلقائية العقدة الجيبية والتوصيل في العقدة الأذينية البطينية ؛ يستعمل كمضاد لاضطرابات نَظم القلب .

نازعَةُ أمين الأدينوزين adenosine deaminase
(ADA)

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز نزع الأمين من الأدينوزين ليكون إينوزين ، وهو أحد تفاعلات البيورين الاستقلابية . وقد اكتشف غياب نشاط الإنزيم ، وهي صفة جسدية متنحية ، في الكثير من الأشخاص المصابين بمتلازمة العوز المناعي المشترك الوخيم .

ثُنائي فُسْفات الأدينُوزين adenosine diphosphate

نوكليوتيد ، 5- بيروفسفات الأدينوزين ، يشارك في الاستقلاب المولد للطاقة ؛ ينتج بواسطة حلمَهَة ثلاثي فسفات الأدينوزين

1 ـ ضخامة غدية .
2 ـ تضخم العقد اللمفية .
3 ـ مرض العقد اللمفية .

الْتِهابُ البُلْعوم والغُدَّانيَّات adenopharyngitis

التهاب الغدانيات والبلعوم ، والذي يشمل اللوزتين عادة .

فَلْجمُون غُدِّيّ adenophlegmon
(= phlegmonous adenitis)

التهاب الغدة والنسيج الضام حولها .

الْتِهابُ الغُدَد الجَفْنيَّة adenophthalmia

التهاب الغدد الميبوميّة (غدد الجفن) .
[هيندريك ميبوم ، 1700-1638 ، مشرّح ألماني] .

خَلِيَّة نُخامِيَّة غُدِّيَّة adenopituicyte
(=pituicyte)

واحدة من الخلايا المتميزة المغزلية السائدة في النخامية العَصبية ، التي تمتزج بالألياف العصبية وتعتبر من الخلايا الدبقية العصبية المتخصصة . ويميّز منها أربعة نميطات وذلك بحسب المظهر المورفولوجي أثناء تلونها بالفضة ، وهي : خلية غدية ، خلية ليفية ، خلية شبكية ، خلية نخامية صغيرة .

الْتِهابُ البوقِ الغُدَديُّ adenosalpingitis

التهاب البوق والغدد اللمفية الملحقة بالبوق .

ساركومة غُدِّيَّة adenosarcoma

ورم مختلط يتكون من عناصر غدية وساركومية ، مثل ورم ڤيلمز (في الكلية عند الأطفال) .

ساركومةٌ غُدِّيَّةٌ مُضْغيَّةُ الخَلايَا embryonal adenosarcoma
(= ورم ڤيلمز)

[ماكس ڤيلمز Wilms ، 1918-1867 ؛ جراح ألماني] .

ورم مختلط خبيث سريع النّماء يصيب الكلى ، ويتكون من عناصر مضغية . عادة يصيب الأطفال قبل سن الخامسة ولكنه قد يحدث في

الأدينُوزين

نوكليوتيد ، ´5– ثلاثي فسفات الأدينوزين ، يشارك في الاستقلاب المُولّد للطاقة وهو لازم لتخليق الرنا RNA ، يوجد في كل الخلايا ويستعمل في تخزين الطاقة في شكل روابط فسفاتية عالية الطاقة . تُسْتَعمل الطاقة الحرة الناجمة من حلمهة ثلاثي فسفات الأدينوزين لتحفيز تفاعلات استقلابية مثل تخليق الأحماض النووية والبروتينات ، ولتحريك الجزيئات بعكس مدروجات التركيز (النقل الفاعل) ، وإنتاج حركة ميكانيكية (انقباض اللُّيَيْفات المكروية والأنيبيبات) .

adenosis **غُداد**

1 ـ أي مرض يصيب الغدد .

2ـ تشكيل أوتطوير غير طبيعي لـ نسيج غدي .

adenosis vaginae **غُدادٌ مَهْبِلي**

وجودَ مناطق منتبذة عديدة من ظهارة (عمودية) غدية في المهبل .

blunt duct adenosis **غُدادُ القَناة الكَليلَة**

شكل من أشكال خلل تنسج الثدي يتسم بسيادة تكاثر المتن الظهاري ؛ يكون مصحوباً غالباً بمرض كيسي وتليفي للثدي .

mammary sclerosing adenosis, (= sclerosing adenosis of breast) **غُداد ثديي مُصلّب**

شكل من أمراض الثدي يتسم بوجود العديد من العقيدات الثابتة المُمضّة ، ونسيج ليفي ، وألم الثدي ، وأحياناً أكياَس صغيرة ؛ قد يشابه السرطانة من الناحية الهستولوجية .

sclerosing adenosis **غُدادٌ مُصَلِّب**

1 ـ غداد ثديي مصلّب :

انظر تحت mammary sclerosing adenosis .

2 ـ آفة مجهرية عقيدية حميدة في البروستاتة : تتألف من نسيج عُنيبي بزيد من السدى ، وتظهر طبقة الخلايا القاعدية حؤولاً مميزاً في العضلات الملساء .

adenosquamous **غُدّيٌ حَرْشَفيّ**

adenosquamous **سرطانة غُدِّيّة**

ATP ، ويتحول راجعاً إلى ثلاثي فسفات الأدينوزين ATP بواسطة عمليات الفَسفَتة الأكسديّة والفسفتة على مستوى الركائز .

adenosine hydrolase **هيدرولازُ الأدينوزين**

الإنزيم الذي يشطر روابط الأدينوزين ويضيف لها الماء .

adenosine kinase **كيناز الأدينوزين**

إنزيم من صنف الناقلات الذي يحفز فَسْفَتة الأدينوزين بواسطة ثلاثي فُسفات الأدينوزينATP ليكون ثنائي فسفات الأدينوزين ADP . التفاعل هو جزء من آلية العلاج الإنقاذي للبورين .

adenosine monophosphate (AMP) **أحادي فُسْفات الأدينُوزين**

نكليوتيد ، ´5– فسفات الأدينوزين ، يشارك في الاستقلاب المولد للطاقة ؛ ينتج بواسطة حلمهة ثلاثي فسفات الأدينوزينATP ، ويتحول إلى ثنائي فسفات الأدينوزين بواسطة كيناز الأدينيلات . يسمى أيضاً حمض الأدينيليك (Adenylic acid) .

adenosine phosphate **فُسْفات الأدينُوزين**

أي من المركبات الثلاثة القابلة للتحول إلى بعضها البعض وفيه يرتبط الأدينوزين من خلال مجموعة الريبوز إلى جزيء واحد (أحادي فسفات الأدينوزين) ، أو جزيئين (ثنائي فسفات الأدينوزين) ، أو ثلاثة جزيئات (ثلاثي فسفات الأدينوزين) من حمض الفسفوريك .

adenosine triphosphatase **فُسْفاتاز ثُلاثي فُسْفات الأدينُوزين**

إنزيم مَن صنف الهيدرولاز ، يُحفّز حلمهة ثلاثي فسفات الأدينوزين إلى ثنائي فسفات الأدينوزين . وهذا التفاعل ناجٍ عن العمل المنسّق للبروتينات باستعمال ثلاثي فسفات الأدينوزين لتوجيه عمليات مثل تقلص العضلات ، والحفاظ على مدروجات التركيز ، النقل الغشائي ، وتنظيم تراكيز الأيونات .

adenosine triphosphate **ثُلاثي فُسْفات**

إزالة الغدانيات واللوزتين عن طريق الجراحة .

غُدِّيّ adenous
(glandular)
مصطلح نادر الاستخدام يشير إلى العلاقة بغدة ما .

دَوالِي العُقَدِ اللِّمْفيَّة adenovarix
(=lymphadenovarix)
تورم رخو مفصص لعقدة لمفية بسبب انسداد وتوسع الأوعية اللمفية .

متعلق بالڤيروسات الغُدَّانية؛ حمى مختلف adenoviral
يتعلق بـ ، أو ينتج عن الڤيروسات الغدانية .

الڤيروسات الغدّانية؛ حمى غدّية Adenoviridae
(=adenoviruses)
فصيلة من الڤيروسات المحتوية على دنا مزدوج الطاق ، والتي تنمو في نوى الخلايا المصابة بالعدوى في الثدييات والطيور . يبلغ حجم الڤيريون 70-90 نانو متراً وهو مجرد ، ومقاوم للإثير ، أما القفيصات (Capsids) ، فهي عشرينية السطوح وتتكون من 252 قُسيماً قفيصياً (Capsomeres) .

يتكون جينوم الڤيروس من جزيء خطي مفرد من الدنا المزدوج الطاق . يحدث التنسخ في النواة وتُخلّق البروتينات البنيوية في الهيولى ؛ ثم يحدث التجمع في النواة وتتحرر الڤيريونات بتخريب الخلية . مجال المضيف يكون ضيقاً بشكل عام ويكون الانتقال مباشراً أو لا مباشر . تشمل الأجناس الڤيروس الغداني الثديي (Mastadenovirus) والڤيروس الغداني الطيري (Aviadenovirus) .

الڤيروس الغُدَّاني adenovirus
أي ڤيروس ينتمي إلى فصيلة الڤيروسات الغدانية . وتصيب هذه الڤيروسات العديد من الثدييات ومنها الإنسان ويسبب بعضها بعض أنواع السرطانات ، كما تسبب التهابات عديدة حادة في الملتحمة والجهاز التنفسي .

الڤيروسات الغُدّانية الطَّيْرية adenoviruses of birds
(= aviadenoviruses)

حَرْشَفيّة carcinoma
(=adenoid squamous cell carcinoma)
(=adenoacanthoma)
1 ـ نمط من أورام الرئة يظهر باحات من التمايز الواضح بين الخلايا الغدية والحرشفية .
2 ـ سرطانة غدية تبدي في جزء منها أو في غالبيتها تمايزاً حرشفياً .

أدينوزيل adenosyl
الجذر المتكون من الأدينوزين بفقد مجموعة هيدروجين (H) أو هيدروكسيل (OH) ، خصوصاً من الموضع ´5 .

أدينُوزيل كَوبالامين adenosylcobalamin
مشتق من الكوبالامين (من مجموعة الڤيتامين B_{12}) يكون البديل فيه هو ديوكسي أدينوزيل . وهو واحد من شكلين نشيطين استقلابياً ويتم تخليقهما عند تناول ڤيتامين B_{12} وهو النمط السائد في الكبد ؛ ويعمل كتميم إنزيم في التفاعل المُحفّز بواسطة موتاز ميثيل مالونيل التميم (A) .

أدينوزيل مثيونين adenosylmethionine
ناتج تفاعل ثلاثي فسفات الأدينوزين ATP والمثيونين حيث ترتبط ذرة الكبريت (للمثيونين) بريبوز الأدينوزين ، يستعمل كمانح للميثيل في تفاعلات نقل الميثيل .

مِبْضَعُ الغُدَّانيَّات adenotome
أداة لاستئصال الغدانيات .

بَضْعُ الغُدَّة adenotomy
شق غدة ما .

استئْصالُ اللَّوزَتين والغُدَّانيَّات adenotonsillectomy



ملح أو إستر لحمض الأدينيليك .

نازعة أمين الأدينيلات **adenylate deaminase**

(= نازعة أمين أحادي فسفات الأدينوزين) **(= AMP deaminase)**

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفّز نزع الأمين من أحادي فسفات الأدينوزين لصنع أحادي فسفات الإينوزين .

كينازُ الأدينيلات **adenylate kinase**

إنزيم من صنف الناقلات يحفز التفاعل (2 ثنائي فسفات الأدينوزين = ثلاثي فسفات الأدينوزين + أحادي فسفات الأدينوزين) . يوجد الإنزيم بشكل سائد في العضلات ويمدها بوسيلة لاستخدام كلا رابطتي الفسفات عاليتي الطاقة من ثلاثي فسفات الأدينوزين لانقباض العضلات . يجعل التفاعل تركيز أحادي فسفات الأدينوزين مؤشراً حساساً لنفاد جميعة الفسفات عالي الطاقة ويحافظ أيضاً على توازن جميعة النوكليوتيدات . يسمى أيضاً كيناز أحادي فسفات الأدينوزين (AMP kinase) .

حمض الأدينيليك **adenylic acid**

هو الأدينوزين المفسفر ؛ يشير عادة إلى أحادي فسفات الأدينوزين .

أدينيلوسكسيناز **adenylosuccinase**

(= لَيَّاز الأدينيلوسكسينات) **(=adenylosuccinate lyase)**

إنزيم من صنف الليّاز ، ويحفز تَشَطّر الأدينيلوسكسينات لصنع الفومارات و أحادي فسفات الأدينوزين . يوجد الإنزيم في الكبد حيث يحفز خطوات عديدة للتخليق البيولوجي لنوكليوتيدات البورين ؛ في العضلات ، يكتنف الإنزيم في استخدام الطاقة .

أدينيلوسكسينات **adenylosuccinate**

أدينيلات مع سيكسينات كبديل عن مجموعة الأمين في الموقع C6 ، متوسط في التخليق البيولوجي للأدينيلات .

سينثاز **adenylosuccinate**

جنس من الفيروسات من فصيلة الفيروسات الغدانية التي تصيب العديد من أنواع الطيور ، مسببة أنواعاً عديدة من الأمراض (تكون العدوى ببعض الأنواع عديمة الأعراض) .

الفيروس الغداني الدجاجي **fowl adenovirus**

نوع من الفيروسات من جنس الفيروسات الغدانية الطيرية وهي مميتة لأجنة الدجاج وتُحدث أوراماً في الجرذان الأرنبية (Hamsters) المولودة حديثاً .

الفيروسات الغدانية للثدييات **mammalian adenoviruses**

(= الفيروسات الغدانية الثديية) **(=mastadenoviruses)**

جنس من فصيلة الفيروسات الغدانية التي تصيب الثدييات بالعدوى ، مسببة أمراض السبيل التنفسي ، والهضمي ، والملتحمة ، والجهاز العصبي المركزي ، والسبيل البولي قد تكون العدوى عديمة الأعراض . وكثير من أنواعها يسبب أوراماً خبيثة . تقسّم الفيروسات التي تصيب البشر إلى 7 جُنيسات (A-G) حسب خصائصها البنيوية ، والمناعية ، والبيولوجية ، والكيميائية .

أدينيل **adenyl**

1 ـ جذر الأدينين .

2 ـ مصطلح يستخدم أحياناً (بصورة غير صحيحة) للدلالة على الأدينيل .

مُحَلِّقَةُ الأدينيل **adenyl cyclase**

(=مُحَلِّقَةُ الأدينيلات) **(=adenylate cyclase)**

إنزيم من صنف الليّاز ، يحفز تحويل أحادي فسفات الأدينوزين (AMP) إلى أحادي فسفات الأدينوزين الحلقي (cAMP) . وهو المرسال الثاني في التنشيط العصبي والهرموني داخل الخلايا . يوجد في الأغشية الخلوية الهيولية ويتم تنشيطه بفعل العديد من الهرمونات ، ومنها الإبينفرين والجلوكاجون والفازوبريسين . والهرمون الموَجَّه لقشر الكظر .

أدينيلات **adenylate**

(=لانولين) **(=lanolin)**
مادة تشبه الشمع ، مستخرجة من صوف الخراف ، يجري تنظيفها ثم تزال رائحتها ويزال لونها ، ثم تمزج بـ 25-30 ٪ ماء ، تستخدم كقاعدة للمراهم .

شَحْمُ الغَنَم **adeps ovillus**
شحم الخراف أو الحَمَل (شحم الثرب في الأغنام والعجول) يستخدمَ في الصناعات الدوائية .

شَحْمُ الخِنْزير **adeps porci**
(=adeps suillus)
شحم مستخرج من الخنازير .

شَحْمُ الكُلْيَة **adeps renis**
المحفظة الشحمية للكُلْيَة .

كِفايَة **adequacy**
حالة كون الشيء كافياً لغرض معين .

كِفايَةٌ شِراعِيَّةٌ بَلْعُومِيَّة **velopharyngeal adequacy**
إغلاقَ شراعي بلعومي كاف لجعل الهواء ومن ثَمَّ الصوت لايدخلان التجويف الأنفي البلعومي والتجويف الأنفي .

مُساوٍ تَقْريباً، متقارب **adequal**

تَشَطُّر متقارب **adequal cleavage**
تشطّر ناتج عن تكون قسيمات أرومية ذات حجم متساو عملياً .

كافٍ (كافي) **adequate**
يحقق الغرض المطلوب منه تماماً دون نقص .

انْعِدامُ الجِلْد **adermia**
عيب خلقي في الجلد أو غياب الجلد الخلقي .

أديرمين **adermine**
(= بيريدوكسين) **(=pyridoxine)**
ڤيتامين B_6 .

تَكَوُّن جِلْدِيٌّ مَعيب **adermogenesis**
نمو جلدي غير كامل ؛ حالة لا يتطور فيها الجلد بشكل كامل .

أداتودا **Adhatoda**
(=جَوزُ المالابار) **(=Malabar nut)**
جنس من النباتات من فصيلة الأقنثيات (وهي

الأدينيلوسكسينات **synthase**
إنزيم من صنف الليجاز ، والذي يُحفّز إحلال السيكسينات محل أكسجين الكربونيل في أحادي فسفات الإينوزين ، وهي خطوة في التخليق البيولوجي لأحادي فسفات الأدينوزين .

بيروفسفات الأدينيل **adenylpyrophosphate**
نكليوتيد الأدنين الذي يحتوي على ثلاث زمر فسفات فتجعله من إسترات السكر ، ويعتبر ناقلاً عصبياً .

أدينيليل **adenylyl**
الجذر المتكون بواسطة إزالة هيدروكسيل OH من مجموعة الفسفات في أحادي فسفات الأدينوزين AMP .

محلقة الأدينيليل **adenylyl cyclase**
(= محلقة الأدينيلات) **(=adenylate cyclose)**

ناقلة الأدينيليل **adenylyltransferase**
واحد من ناقلات النوكليوتيديل الذي يحفز انتقال ثمالات الأدينيليل من مركب إلى آخر .

شَحْم **adeps**
شحم الخنزير ؛ الدهن الثربي المنقى للخنزير ، يستعمل في تحضير المراهم .

شَحْمُ الوَزّ **adeps anserinus**
شحم يستخرج من الأوز .

شَحْمٌ مُجَوّى **adeps benzoinatus**
(=شحم مُعَامل بالجاوي) **(= benzoinated lard)**
مستحضر لشحم الخنزير المحتوي على 1 ٪ من الجاوي ، يستخدم كسواغ (Vehicle) للأدوية وفي صنع المراهم .

شَحْمُ الصوف **adeps lanae**
(=لانولين لامائي) **(=anhydrous lanolin)**
مادة شحمية تستخرج من صوف الخراف ، وتستخدم كقاعدة مُطرّية في صنع المراهم والكريمات ؛ لا تحوي أكثر من 25٪ ماء .

شَحْمُ الصوف المائي **adeps lanae hydrosus**

فصيلة من ذوات الفلقتين) . يستعمل جوز المالابار في الهند لخواصه المضادة للتقلص أو التشنج وكطاردة للبلغم .

adhere **يَلْتَصِق**

adherence **1 ـ امْتِثَال**

مدى التزام المريض بمتابعة نظام علاجي متفق عليه وذلك بدون مراقبة لصيقة .

2 ـ الْتِصاق

حدوث التصاق أو خاصية الالتصاق بشيء ما .

bacterial adherence **اِلْتِصاقٌ جُرْثومي**

في علم المناعة : عملية تتم بين المستضد الموجود على سطح الجرثوم والضد الجوال في المصل .

graft adherence **اِلْتِصاقُ الطُّعْم**

مرحلة تثبت الطعم المنقول من نسيج غريب أو بعيد إلى المكان المزروع .

immune adherence **اِلْتِصاقٌ مَناعي**

التصاق معقدّات المستضد ـ الضد أو الخلايا المغطّاة بضد أو متممة مع الخلايا التي تحمل مستقبلات القطعة المتممة أو مستقبلات القطعة المغطاة Fc ؛ تفاعل التراص بين معقدات المستضد ـ الضد أو الخلايا المؤشرة بالضد مع الخلايا الكاشفة ، وهي عادة الخلايا الدموية الحمراء البشرية ، الحاملة لمستقبلات التراص المتممة . يستخدم (أي تفاعل التراص) كنظام وكشاف في اختبارات تثبيت المتممة (مقايسة التراص الدموي بالالتصاق المناعي) .

adherent **مُلْتَصِق**

كلمة ينعت بها الالتحام الجزئي أو الكلي بين عضوين متجاورين .

adherent tongue **لسانٌ مُلْتَصِق**

(= Ankyloglossia) **(= التصاق اللسان)**

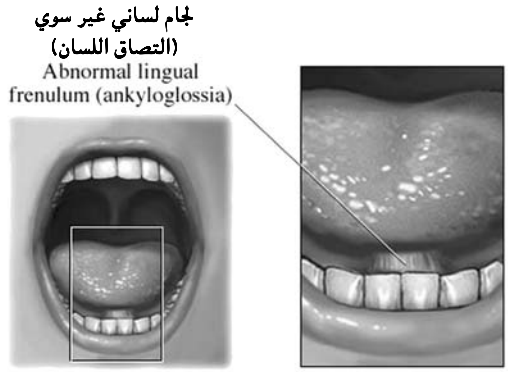
(= tongue -tie)

1 ـ اندماج جزئي أو كامل للسان مع قاع الفم يسبب صعوبات في الكلام .

2 ـ قصر في لجام اللسان .

adhesiectomy **استئْصالُ الالْتِصاقات**

إزالة الالتصاقات جراحياً .



Adherent tongue لسان ملتصق

adhesin **لاصق**

أي من مجموعة المكونات الجزيئية للجدار الخارجي للخلية الجرثومية ، تدخل في عمليات الالتصاق .

adhesio **التئام؛ التصاق**

(=adhesion)

adhesio interthalamica **الالتصاقة بين المهادين**

(= interthalamic adhesion)

كتلة من المادة السنجابية تصل المهادين عبر الخط الناصف للبطين الثالث ؛ تنشأ كالتصاق ثانوي وغالباً ما تكون غير موجودة .

adhesiolysis **فَكُّ الالْتِصاقات**

فصل الأشرطة الالتصاقية ، ويتم بتنظير البطن أو فتح البطن .

adhesion **الْتِئام، الْتِصاق**

1 ـ خاصية البقاء بوضع التقارب الشديد ، كما يحدث نتيجة الانجذاب الفيزيائي بين جزيئات المواد ، أو الانجذاب الجزيئي الموجود بين سطوح الأجسام المتلامسة .

2 ـ الاتصال الثابت للأجزاء مع بعضها ، كما في التئام الجروح أو بعض العمليات الشاذة ؛ تسمى أيضاً تَلازُب (Conglutination) بمعنى تراكم والتصاق النسج .

3 ـ بنية ليفية تلتصق بواسطتها الأجزاء بصورة

بشكل مباشر بدون تقيح أو نسيج حبيبي .

ألْتِئامٌ ثانَوي **secondary adhesion**
(=الالتئام بالمقصد الثاني) **(=healing by second intention)**
التئام بغلق الجرح بالتحببات (النسيج الحبيبي) التي تتشكل في قاعدة وجانبي الجرح وتتجه إلى سطحه .

ألْتِصاقٌ سيرولوجي **serological adhesion**
الالتصاق المناعي بين الضد والمستضد ضمن المصل .

ألْتِصاقٌ تَحْتانيَّة الشَّفَة **sublabial adhesion**
التحام شاذ للمخاطية تحت الشفوية للشفة العلوية مع الناتئ السنخي ، كما تشاهد في الشفة المشقوقة .

ألْتِصاقاتٌ رَحميَّةٌ رَضْحِيَّة **traumatic uterine adhesions**
التصاقات رحمية تكون أكثر حدوثاً في القناة العنقية ، وكثيراً في التجويف الرحمي ، وأحياناً في عنق وجسم الرحم معاً ، تحدث عادة بسبب الرضح أو العدوى ؛ قد ينتج عن ذلك انقطاع الحيض .

قَطْعُ الالْتِصاقات **adhesiotomy**
قطع أو فصل الالتصاق أو الالتحام .

لاصِق **adhesive**
1 ـ لزج ؛ متماسك أو دبق ؛ يلصق بإحكام .
2 ـ مادة تسبب التحام سطحين متلاصقين ، وهي مواد تربط سطحين معاً بواسطة الالتصاق الآلي ، حيث يملأ اللاصق مسامات المادة المتأثرة ، وأحياناً بواسطة التفاعل الكيميائي . تتثبت اللواصق حرارية التلدن (معظم أنواع الغراء النباتي والحيواني) بواسطة تبريد أو تبخر المذيب . أما اللواصق حرارية التصلد (بما فيها راتنجات الإيبوكسي) فإنها تتثبت بواسطة التسخين أو عند مزجها مع وسيط .
3 ـ (أسنان) : مادة لزجة تسبب التصاق غير طبيعية .
4 ـ في طب الأسنان : القوة التي تحفظ البدلة السنية العلوية في مكانها دون استعمال مواد لاصقة لثوية أو مساعدة ميكانيكية مثل القرص الشافط «القمع المطاطي» .

ألْتِصاقاتٌ سَلَوِيَّة **amniotic adhesions**
التصاقات ليفية من السلّى إلى الجنين .

ألْتِصاقٌ مَساريقي شاذ **anomalous mesenteric adhesion**
تشابك والتصاق النسج المساريقية ببعضها بشكل شاذ ، وقد يحدث ذلك لأسباب التهابية أو ورمية أو خلقية .

ألْتِصاق ثَرْبي شاذ **anomalous omenti adhesion**
التصاق نسج أحد الثربين ببعضها أو بغير نسج الثربين ، لأسباب التهابية أو ورمية .

ألْتِصاقٌ قولوني **colonic adhesion**
انسداد القولون لأسباب التصاقية بالنسج المحيطة به كالالتصاقات الثربية أو المساريقية العامة بسبب التهاب الجوف العام مثلاً .

ألْتِصاقٌ فِبْريني **fibrinous adhesion**
التصاق يتألف من خيوط دقيقة من الفبرين ، ناتج عن نضحة بلازمية أو لمفية أو عن تسرب دموي .

ألْتِصاقٌ طُعْمي **graft adhesion**
التصاق الطعم بمكانه المقرر للزرع وثباته فيه .

الالْتِصاقَةُ بين المهادين **interthalamic adhesion**
(= adhesio interthalamica)
انظر تحت adhesio interthalamica .

ألْتِصاق قُلْفي **preputial adhesion**
التصاق القلفة بالحشفة ، وغالباً ما يحدث بسبب التهاب الحشفة الجرثومي في حالات نقص التصحح .

ألْتِئامٌ أوّلي **primary adhesion**
(=الالتئام بالمقصد الأول) **(=healing by first intention)**
التئام يحدث فيه إعادة الترميم الاستمرارية

مخصص بصلاحيات معينة .

مَكظومُ الحَرارَة adiabatic

مصطلح يشير إلى عملية ديناميكية ـ حرارية لايحدث فيها كَسْب أو خسارة للحرارة بين الجهاز وبين محيطه .

كَتيم للسَّوافع adiactinic

لا ينقل الأشعة السافعة .

تَعَذُّرُ تَنَاوُبِ الحَرَكَات؛ adiadochocinesia

(=لاتَنَاوُبِيَّةُ الحَـرَكـات) (=adiadochocinesis) (=adiadochokinesia) (=adiadochokinesis) (=adiadokokinesia) (=adiadokokinesis)

خلل الحركة الاختياري ، ويتمثل في عدم القدرة على تأدية الحركات المتبادلة السريعة . أحد ملامح الخلل الوظيفي المخيخي .

كُزْبَرَة البِئر Adiantum

جنس من السّرْخَس تستعمل بعض أنواعه كطارد للبلغم وملين . يوجد في أمريكا الشمالية وشرق آسيا .

انتفاء الاستجابة adiaphoria

عدم الاستجابة للمنبهات كنتيجة لتعرض سابق لمنبهات مماثلة .

فُطار نَبّاجيّ adiaspiromycosis (=adiasporosis)

مرض رئوي يصيب أنواعاً كثيرة من القوارض والبشر أحياناً ، ينتج عن استنشاق أبواغ فطر الإيمونسية الصغيرة *(Emmonsia parva)* والإيمونسية الهلالية *(E.crescens)* . يتسم بوجود كريوات ضخمة في الرئتين (الأبواغ النباجة: Adiaspores) بدون أبواغ داخلية ، مع أعراض تتراوح من أعراض دوين إكلينيكية إلى التهاب الرئة ثنائي الجانب . كثيراً ما يتم الخلط بين تلك الحالة وبين المرحلة النسيجية في عدوى الكروانية اللدودة *(Coccidioides imitis)* .

بَوْغ نَبّاج adiaspore

المواد ، يمكن أن تستخدم في طب الأسنان لمنع مواد الطبع من ترك الطابع عند نزعه من الفم بعد أخذ الطبعة للأسنان .

لاصقٌ خاتم adhesive sealant

مادة واقية من عوامل الوسط المحيط أو التسرب من الوسط الداخلي ، وتلتصق على الشقوق السنية مثلاً فتملأها وتختمها فتمنع تأثيرات الجو عليها حماية للسن . (والأصل في ترجمة المصطلح الخاتمُ اللاصق) .

شَمْعٌ لاصق adhesive wax

المادة الشَمعية اللاصقة التي يمكن استعمالها في استخراج الشظايا والأشعار المنقلبة . .

لاصق سيانوأكريلاتي cyanoacrylate adhesive

أي من مجموعة اللواصق والإسمنت المحتوية على السيانوأكريلات ، والمستعملة بكثرة في العمليات الجراحية وطب الأسنان .

لاصق سني dental adhesive

1 ـ مادة كيميائية قادرة على تكوين رابطة ميكانيكية أو كيميائية بالبنى السنية أو بالمواد الترميمية .

2 ـ لاصق سني يستخدم للصق الجهاز السني التعويضي المتقلقل في الفم .

لاصقُ البدْلَة السنِّية denture adhesive

مادة تحتوي على أنواع مختلفة من الصمغ ، تستعمل للمساعدة في تثبيت قاعدة البدلة السنية على المخاطية المُسْتَبْطِنة .

لَصُوقيَّة adhesiveness

خاصية الاستمرار في الالتصاق أو الالتحام .

لَصوقيَّةُ الصُّفَيحات platelet adhesiveness

الخاصية الفيزيائية للصفيحات ، التي تمكنها من الالتصاق بمواد مختلفة عند الأحياء وفي المختبر ، خاصة عند التشكل الأولي للجلطة وفي صيانة الإرقاء .

ظَرْفِيّ (وفقاً لما تُمْليه الظُّروف) ad hoc

صفة شيء يستعمل في حالات مخصصة مثلاً : (ad hoc expert group) أي فريق خبراء

بوغ تنتجه فطريات التربة الإيمونسية الصغيرة والإيمونسية الهلالية ، حيث يتضخم بعد استنشاقه داخل الرئتين ليكون كريوة ضخمة بدون أبواغ داخلية .

كَظْمُ الحرارة **adiathermance**
(=adiathermancy)

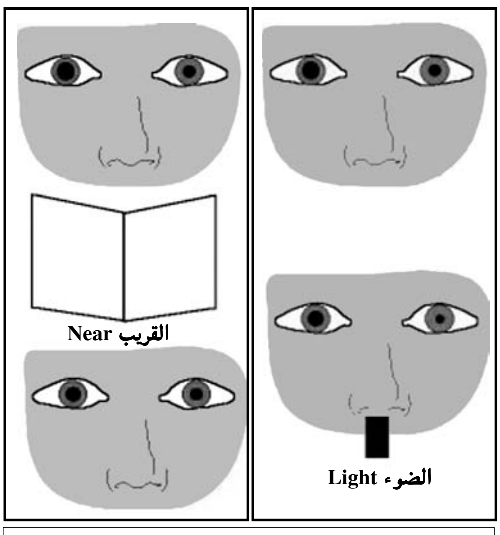
حالة كون الشيء كتوماً للموجات الحرارية .

أديسيلين (مضاد حيوي) **adicillin**

يندرج تحت مجموعة السيفالوسبورين وهي أقل فاعلية من البنسلين G ضد الجراثيم موجبة الجرام ، ولكنه أكثر فعالية ضد الجراثيم سالبة الجرام وبالغ الفعالية ضد النيسيرية ، كان يستخدم في علاج الحمى التيفية والسيلان .

مُتَلازِمَةُ آدي الحَدَقِية **Adie's pupil syndrome**

[*وليم جون آدي ، 1886 – 1935 ، طبيب أعصاب إنجليزي*] .



Adie's pupil syndrome متلازمة آدي الحدقية

متلازمة تتألف من استجابة حدقية مرضية تتسم بحالة من التأثّر العضلي عند مطابقة العين فتضيق الحدقة على الجهة المصابة بصورة أبطأ كثيراً من حدقة العين الثانية عند النظر القريب وتتسع أيضاً بشكل أبطأ ، ولا تستجيب حدقة العين المصابة للضوء المباشر أو اللامباشر ، وقد تستجيب بصورة شاذة ، تغيب أو تقل بعض المنعكسات الوترية ، عادة منعكس الرضفة ، ولكن لا توجد اضطرابات حسية أو حركية ولا تغيرات واضحة تشير إلى مرض في الجهاز العصبي المركزي .

توقُّف دَوَران الدّم الشُعَيْري **adiemorrhysis**

توقف الدورة الدموية الشعيرية .

مُتَّجِه نَحْوَ المُنَبِّه **adient**

منجذب نحو مصدر التنبيه .

عَديمُ القِيْمَةِ الغذائيَّة **adietetic**

1 ـ يشير إلى أن الطعام غير متكامل القيمة الغذائية .

2 ـ يشير إلى تجاهل المتطلبات التغذوية .

طَلَيقَةُ السِّياط (طفيليات) **Adinida**

رُتيبة من دوّامي السياط من رتبة الحيوانات الأوالي ، تكون سياطها طليقة (حرة) ولا تتوضع في أتلام .

استئْصالُ الشَّحْم **adipectomy**
(=lipectomy)

استئصال النسيج الشحمي تحت الجلد ، عادة بكميات معتبرة .

أديفينين (دواء مُرخ للعضلات الملساء) **adiphenine**

مضاد تشنج من مضادات الفعل الكوليني ، يستخدم فموياً كمُرْخٍ للعَضَلات المَلْساء في علاج فرط التحرك تَشَنج السَبَيل البولي التناسلي والسبيل الهضمي .

شَحْمِيّ **adipic**
(=adipose)

1 ـ متعلق بالنسيج الشحمي .

2 ـ (كيمياء) : مشتق من ، أو متعلق بالمواد الزيتية أو الشحمية .

سابقة بمعنى الشَّحْم **adipo-**

سابقة تشير إلى العلاقة بالشحم .

قيلَة شَحْميَّة **adipocele**

فتق يحتوي على شحم ونسيج دهني ، مثل الفتق الثربي .

تحرّك الشحم داخل الجسم ، غالباً مع تحرير الأحماض الدهنية الحرة داخل بلازما الدم .

adipokinetic **مُحَرِّك للشَّحْم**

متعلق بـ ، أو يتسم بـ ، أو يشجع تحريك الشحم .

adipokinin **أديبوكينين** (هرمون)

الاسم السابق للبروتين الشحمي البيتائي .

adipolysis **تَحَلُّلُ الشَّحْم**

(=lipolysis)

هضم (حلمهة) الدهون بفعل الإنزيمات الحالّة للدهون .

adipolytic **حالُّ الشَّحْم**

(=lipolytic)

متعلق بـ أو يتميز بـ أو يسبب تحلل الشحم .

adipometer **مِقْياسُ الشَّحْم**

أداة لقياس ثخن طية الجلد ، كوسيلة لتحديد وجود السمنة عن طريق تحديد ثخانة الدهن تحت الجلد .

adiponecrosis **نَخَر شَحْمِيّ**

نخر يصيب الأنسجة الدهنية في الجسم .

adiponecrosis subcutanea neonatorum **النَخَرُ الشحْمي تَحْتَ الجِلْد في الوليد**

جساوة الشحم تحت الجلدي في الولدان والأطفال الصغار ، يسمى أيضاً صَلَدقة كاذبة .

adipopectic **مُثَبِّتُ الشَّحْم**

يتعلق بـ أو يتميز بـ أو يحرض تثبيت الشحم .

adipopexia **تَثْبيتُ الشَّحْم**

(=adipopexis)

(=adipopexy)

حالة يتم فيها تثبيت أو اختزان الدهون .

adiposalgia **أَلَمُ الشَّحْم**

حالة توجد فيها باحات مؤلمة من الشحم تحت الجلد .

adipose **شَحْم؛ شَحْمِيّ**

1 ـ ذو طبيعة دهنية .

2 ـ الدهن الموجود في خلايا النسيج الشحمي .

3 ـ صفة للنسيج الحاوي على خلايا دهنية ،

adipocellular **شَحْمِيٌ خَلَوِيّ**

يتكون من نسيج ضام وشحم .

adipoceratous **مومِيّ**

متعلق بـ ، أو يشبه الموم (مادة شمعية تتكون من تفكك الجثة) .

adipocere **مُوم**

(=grave wax) (=grave fat)

(=corpse)

مادة شمعية مميزة تتكون أثناء تحلل جثث الحيوانات ، وتشاهد خصوصاً في الجثث البشرية المدفونة في أماكن رطبة ؛ وتشتمل أساساً على أملاح غير ذوابة للأحماض الدهنية .

adipocyte **خَلِيَّة شَحْمِيَّة**

(= lipocyte) (= fat cell)

(=adipose cell)

خلية للنسيج الضام متخصصة في تخليق وتخزين الشحم ، هذه الخلية تكون محمّلة بكريات من ثلاثي الجليسريد ، تكون النواة منزاحة إلى أحد الجوانب ، وتشاهد الهيولى كخط دقيق حول قُطيرات الدهن .

adipofibroma **وَرَم لِيفِيّ شَحْمِيّ**

ورم توجد به مكونات ليفية وشحمية .

adipogenesis **تَكَوُّنُ الشَّحْم**

(=lipogenesis)

تحول المواد الغذائية غير الدهنية إلى شحم في الجسم .

adipogenic **مُكَوِّنُ الشَّحْم**

(=adipogenous)

(=lipogenic)

مكوّن ، مُنتج ، أو ناتج عن الشحم .

adipohepatic **تَشَحُّمِيٌ كَبِدِيّ**

متعلق ، أو يتسم ، بالتنكس الدهني في الكبد .

adipoid **شَحْمانِيّ**

(=lipoid)

يشبه الدهن أو الشحم .

adipokinesis **تَحْرِيكُ الشَّحْم**

الخامسة والعشرين .

شَحامَةٌ ضُمُورِيَّة **adipositas atrophica**

ترسب الشحوم في مناطق الفراغات التي تتشكل عند ضمور النسج في أي مكان من الجسم وخاصة في الأعضاء كالكبد والقلب . .

شَحامَةٌ دماغيَّةُ المَنْشأ **adipositas cerebralis**

1 ـ ترسّب الشحوم في القحف في حالات ضمور الدماغ .

2 ـ السمنة التي تنجم عن مصدر تنبيه دماغي لمراكز الشهية .

شَحامَةٌ قَلْبيَّة **adipositas cordis**

ترسب الشحوم ضمن النسج القلبية بسبب ضمورها وترك تجويفات بينها فيملؤها الشحم .

ضُمُورٌ شَحْمي **adipositas ex vacuo**

(= fatty atrophy)

الْتِهابُ الشَّحْمِيَّة **adipositis**

(=الْتِهابُ السَّبَلَة الشَّحْمِيَّة) (=panniculitis)

تفاعل التهابي للدهن تحت الجلد ، والذي قد يصيب حواجز النسيج الضام بين فصوص الشحم ، وفصيصات وأوعية تلك الحواجز ويتسم بوجود عقيدة أو عقيدات جلدية متعددة .

سِمنة ، شَحامة **adiposity**

انظر تحت adiposis .

شَحامَةٌ دماغيَّةُ المَنْشأ **cerebral adiposity**

(= adiposis cerebralis)

(= adipositas cerebralis)

سمنة ناجمة عن آفة دماغية وبشكل خاص الوطاء ، مثل : الخَثَل الشُّحامي التناسلي .

شَحَامَةٌ نُخاميَّة المَنْشأ **pituitary adiposity**

سمنة كان مَن المعتقد سابقاً أنها ناتجة عن قصور الغدة النخامية ، لكنها تحدث في الحقيقة نتيجة لآفة بالدماغ البيني (Diencephalon) ، مثل ورم يضغط على الغدة النخامية .

بِيلَة شَحْمِيَّة **adiposuria**

(=lipuria)

(=lipiduria)

وهو يساعد في حفظ درجة حرارة الجسم ثابتة .

4 ـ نسيج في الحيوانات المنزلية تحولت خلاياه واحتوت شحماً بتأثير الزق أو التسمين .

سِمْنَة ؛ شَحامَة **adiposis**

1 ـ زيادة وزن الجسم بسبب تراكم الشحم فيه أكثر من الحاجة الفيزيائية والهيكلية .

2 ـ تبدل دهني لعضو أو نسيج .

شَحامَةٌ دماغيَّةُ المَنْشَأ **adiposis cerebralis**

(= cerebral adiposity)

سمنة ناتجة عن مرض في المخ .

شَحامَةٌ مُؤلمة **adiposis dolorosa**

مرض مُصاحب بأورام شحمية موضعية مؤلمة وإصابات عصبية مختلفة . يشاهد المرض عادة في النساء ، وقد يسبب الوفاة من المضاعفات الرئوية . تسمى أيضاً داء ديركم (Dercum's disease) *[فرانسيس ديركَم ، 1856-1931 ، طبيب أعصاب أمريكي]* .

شَحامَةٌ كَبديَّة **adiposis hepatica**

ارتشاح الكبد بالدهون ، أو التنكس الدهني بالكبد .

شَحامَةٌ عُجَرِيةٌ بَسيطَة **adiposis tuberosa simplex**

اضطراب يماثل الشحامة المؤلمة ، يتميز بنمو كتل شحمية في النسيج تحت الجلد ، والتي تكون مؤلمة أحياناً تحت تأثير الضغط ؛ تسمى أيضاً داء أندرز (Anders' disease) . *[جيمس أندرز ، 1854-1936 ، طبيب أمريكي]* .

شَحامَةٌ شاملَة **adiposis universalis**

ترسب الشحم بشكل عام في كل أنحاء الجسم ، شاملاً الأعضاء الداخلية

سِمنة ، شَحامة **adipositas**

(=adiposis)

ارتشاح شحمي يتبع ضمور نسيج أو عضو .

شَحامَةٌ بَطْنيَّة **adipositas abdominis**

حالة تجمّع وتراكم الشحوم في البطن لتكون الكرش . وتنشأ في حالات البدانة بعد سن

الممر تحت وخلف الباب الكبدي الذي يصل كيسي الصفاق. يرتبط في الأمام بالرباط الكبدي الإثنا عشري، وفي الخلف بالطية الصفاقية فوق الوريد الأجوف السفلي.

aditus intestinalis **مَدْخَلُ الأَمْعاء**
(=intestinal portal)

أي البوابة المعوية في المرحلة الجنينية.

aditus laryngis TA **مَدْخَلُ الحَنْجَرَة**
(= aperture of larynx)

فتحة أو مدخل يتصل بواسطته البلعوم مع الحنجرة.

aditus orbitae TA **مَدْخَلُ الحَجاج**
(= aditus orbitalis)

فتحة الحجاج؛ الفتحة إلى الحجاج في الجمجمة.

aditus vaginae **مَدْخَلُ المَهْبل**
(= ostium vaginae)

فوهة المهبل؛ الفتحة الخارجية للمهبل. تقع للخلف مباشرة من الفوهة الإحليلية الخارجية.

adjacency **مُجاوَرَة**

adjacent **مُجاوِر**

الحديث عن شيئين أو عضوين يقعان جنباً إلى جنب يوصفان بأنهما متجاورين، أي أن أحدهما ملامس للآخر.

adjunct **1 ـ مساعد**
2 ـ إضافي

1 ـ عامل أو إجراء إضافي أو مساعد.
2 ـ جهاز ملحق يستعمل مع جهاز تقويمي من أجل تعزيز عمل الجهاز التقويمي الأولي.

adjunctive **مُساعد**

adjunctive therapy **مُعالَجَةٌ مُساعِدَة**

استخدام توليفة من الأدوية أو الإجراءات العلاجية.

adjustable **ضَبُوط**

قابل للتعديل أو الضبط.

adjustable articulator **مفصلَة ضَبوطة**

وجود شحم أو دهون في البول.

adipsa **مُفْقِدُ العَطَش**
(=adipsous)

قادر على إرواء العطش.

adipsia **1 ـ فَقْدُ العَطَش؛ اللاعَطَشِيّ**
(=adipsy) **2 ـ اتِّقاءُ الشُّرْب**

عدم الإحساس مطلقاً بالعطش، أو التحاشي الشاذ للشرب.

aditus TA **مَدْخَل**

مصطلح عام لمدخل أو مأتى لعضو أو جزء من الجسم.

aditus ad antrum mastoideum **مَدْخَلُ الغار الخُشّائي**
(= aditus ad antrum TA) **(=مَدْخَلُ الغار)**

فتحة بين الردب فوق الطبلي (Epitympanum) وغار الخشاء.

aditus ad antrum tympanicum **مَدْخَلُ الغار الطَّبْلي**

الفتحة التي تصل ما بين الغار الطبلي ضمن الأذن الوسطى والتجويفات الخشائية انظر (Aditus ad antrum).

aditus ad aquaeductum cerebri **مَدْخَلُ المَسال الدِّماغي**

النقطة التي يستمر فيها الجزء الذنبي من البطين الثالث مع المسال الدماغي، تتوضع على الخط الناصف، مباشرة إلى الجهة البطنية من الصوّار.

aditus ad pelvis **مَدْخَلُ الحَوض**
(= inlet pelvis)

هو الفتحة العلوية للحوض الحقيقي (الحوض الصغير)، حدوده: عُرف ومَشَط عظام العانة، الخطوط القوسية للحَراقف والحافة الأمامية لقاعدة العَجُز.

aditus ad saccum peritonaei minorem **مَدْخَلُ الكيس الصِّفاقي الصَّغير**
(= foramen epiploicum) **(= الثُّقْبَةُ الثَّرْبيَّة)**
(= omental formen)

للعصب .

إحْكامٌ غَليظ **coarse adjustment**

تضبيط غير دقيق أو تقريبي كضبط الصورة في الساحة المجهرية بلولب الإحكام العام . . وقد يعني في الشد الإحكام الرخو غير المشدود .

إحْكامٌ دقيق **fine adjustment**

ضبط أو إحكام دقيق كضبط الصورة في المجهر بلولب الإحكام المكروني الدقيق .

إحْكامٌ نَفْسي **mental adjustment**

قدرة السيطرة على النفس من الغضب أو الانفعال الشديد بحيث يبقى مسيطراً على التصرف السديد .

إحْكامُ الإطْباق **occlusal adjustment**

تصحيح الإطباق ؛ إحكام انطباق الأسنان ؛ ضبط وتعديل الإطباق ؛ موازنة الإطباق : سحل انتقائي للأسنان لنزع تماس الأسنان والتداخل الإطباقي غير المرغوب فيه لتأمين إطباق مستقر وبذلك يتم التقليل من الشد العضلي وصرير الأسنان المؤلم .

مُساند؛ مُسَاعِد؛ مادة مساعدة **adjuvant**

1 ـ مادة تساعد أو تساند الأخرى ، مثل إضافة مادة للدواء لجعل الدواء أشد تأثيراً .

2 ـ (في علم المناعة) : منبّاه غير نَوعي للاستجابة المناعية مثل لَقاح .

3 ـ مادة مضافة لتعزيز خاصية فيزيائية أو كيميائية ، كالمساندات التي تضاف عادة إلى المستضدات لتحسين الاستجابة المناعية عند المتلقي مما يزيد من إنتاج الأضداد .

مُساند الألومنيوم **aluminum adjuvant**

مُركّب يحتوي على الألومنيوم ، مثل هيدروكسيد الألومنيوم أوالشّب ، يُشكّل باتحاده مع المستضد الذواب رسابة ؛ التحرير البطيء للمستضد من الرسابة عند الحقن يسبب استجابة ضدية مطولة وقوية .

مُساندٌ مُسْتَضدّي **antigen adjuvant**

مستضد غير نوعي للاستجابة المناعية كلقاح (BCG) .

جهاز يستخدم بواسطة فني الأسنان حيث يمكن ضبطه ليسمح بحركة النماذج لتلائم الكثير من أوضاع وحركات الفك السفلي بالنسبة للفك العلوي التي سجلت في الفم .

مُصَحَّح **adjusted**

النسبة المصححة لفتح الجثث **adjusted autopsy rate**

عدد جثث المتوفين من المرضى الداخليين التي فُتحَت خلال مدة معينة منسوبة إلى مجموع عَدد وفيات المرضى الداخليين والخارجيين ، ناقصاً عدد الجثث التي لم يتيسر فتحها .

مِحكام **adjuster**

اسم يعبر عن الشيء الذي يقوم بعملية الضبط والتحكم والسيطرة .

التَّلاؤُم مَعَ المُحيط ، إحْكام **adjustment**

1 ـ عملية تعديل للأجزاء الفيزيائية استجابة لتغير الظروف .

2 ـ (في علم النفس) : درجة الانسجام النسبي بين احتياجات الفرد ومتطلبات البيئة المحيطة به ؛ عملية تكييف الشخص لاحتياجاته حسب ظروف محيطه . تحدث اضطرابات التوافق نتيجة التعرض للمواقف الضاغطة في الحياة ، وتظهر علامات الاضطراب خلال 3 أشهر من التعرض لهذه الضغوط في صورة اضطراب في الحياة الاجتماعية أو العملية أو الدراسية ، وتحدث في النساء أكثر من الرجال بنسبة 1:2 ، وقد تكون مصحوبة بالقلق أو الاكتئاب ، ويتضمن العلاج الوسائل النفسية واستخدام الأدوية في بعض الحالات .

3 ـ (أسنان) : ضبط وتعديل البدلة السنية بعد إتمامها وزرعها في الفم .

4 ـ الحركة الآلية لرفع وخفض أنبوب المجهر لجعل الغرض المراد فحصه في المركز البؤري للحصول على رؤية واضحة للغرض .

5 ـ (في المعالجة اليدوية) : المعالجة اليدوية للعمود الفقري ، لإعادة الوظيفة الطبيعية

والناقص ـ راجعهما .

المساندة، المساعدة adjuvanticit
القدرة على التنبيه اللانوعي للاستجابة المناعية .

أدلر Adler
[ألفريد أدلر، 1870-1937، طبيب نفسي نمساوي] .
تلميذ فرويد الذي أنشأ نظرية التحليل النفسي الخاصة به والتي تقول بأن الرغبة في التفوق والسلطة هي القوة النفسية الدافعة الأكثر تأثيراً من القوى التي افترضها فرويد حول الشبق الجنسي اللاشعوري . وقد ركز أدلر اهتمامه على المظاهر الشخصية الواضحة وكان أول من استخدم مصطلحات مثل عقدة النقص والمعاوضة .

أدلوميدين adlumidine
مُرَكَّبٌ قلْواني .

أدلومين adlumine
مُرَكَّبٌ قلْواني .

مُجاوِر للفَكِّ العلوي (تشريح) admaxillary
يقع قريباً من الفك السفلي .

مُجاوِر للنَّاصِف (تشريح) admedial
يقع قريباً من المستوى الناصف .

مُتَّجِه نَحْوَ النَّاصِف (تشريح) admedian
باتجاه المستوى الناصف، أو الخط الناصف للجسم .

مَسامِيك adminicula
جمع مسماك .

مِسْماك adminiculum
(=المِسْماك: عمُود من أعمدة الخِباء)
دعامة أو سناد .

مِسْمَاكُ الخَطّ الأبْيَض adminiculum lineae albae TA
تمدد ليفي مثلثي يمتد من الرباط العاني العلوي إلى السطح الخلفي للخط الأبيض .

administer
1 ـ **يُدِير** (العَمَل)
2 ـ **يُعْطِي** (الدَّواء)

administration
1 ـ **إعطاء** (الدَّواء)

مُساندٌ مَرْكَزي العَمَل centrally acting adjuvant
مساند يعمل بطريق الجهاز العصبي المركزي .

مُساندٌ ادِّخاري depot forming adjuvant
عامل مساند يعمل بطريقة ادخارية مديدة التأثير (يتحرر ببطء بعد تخزينة في العضل أو تحت الجلد) .

مُساندُ فرُويْنْد Freund's adjuvant
[جول توماس فروند، 1890-1960، اختصاصي بكتريولوجيا أمريكي من أصل مجري] .
مستضد مُضَمّن في مستحلب مائي زيتي، في الطور المائي، داخل زيت بارافين خفيف الوزن بمساعدة مادة مستحلبة . عند حقنه يحرّض هذا المزيج (مساند فرويند الناقص) تكوّن أضداداً قوية مستديمة . إن إضافة المتفطرات الميتة، المجففة، مثل المتفطرة الزبدية، إلى الطور الزيتي (مساند فرويند الكامل) ينبه المناعة المتواسطة بالخلايا (فرط التحسس الآجل)، بالإضافة لتكون أضداد خلطية .

مُساندُ فرُويْنْد الكامل Freund's complete adjuvant
انظر تحت Freund's adjuvant .

مُساندُ فرُويْنْد النَّاقص Freund's incomplete adjuvant
(=مُساندٌ مُتَفَطِّري) (= mycobacterial adjuvant)
انظر تحت Freund's adjuvant .

مُساندٌ سيليكي silica adjuvant
مساند يعتمد على معادن السليكات كحامل .

مُساندٌ تابيُوكي tapioca adjuvant
مساند كولويدي يحمل مستضدات داء الفم والقدم .

مُساندٌ مُسْتَحْلبي مائي زَيتي water-in-oil-emulsion adjuvant
مزيج مائي زيتي يستحلب بواسطة بعض العوامل كالزيوت المعدنية وتحمل ضمنها المستضدات ومنها مستحلب فرويند الكامل

إِدْخالُ وليد داخلي **newborn inpatient admission**
قبول رسمي من قبل مستشفى لمريض مولود حديثاً في نفس المستشفى .

إِدْخالُ مَريض خارجي بإحَالة **referred outpatient admission**
قبول رسمي من قبل مستشفى لمريض خارجي مُحَوّل من طبيب أو مستشفى آخر لتلقي خدمات معينة فقط .

إِدْخالٌ بالنَّقْل **transfer admission**
قبول الحالة التي يدخل فيها المريض منقولاً بنقالة إسعافية وهو بحالة غياب الوعي .

إِدْخالٌ مُلِحّ ، إدخال استعجالي **urgent admission**
قبول وإدخال في المستشفى في الحالات الملحة الطارئة .

دخول؛ قبول؛ الإذن بالدخول؛ مسامحة؛ موصلية **admittance**
قياس سرعة انسياب التيار المتردد في الدائرة الكهربائية ؛ وهي نسبة التيار الأقصى إلى الفولطاج الأقصى ، أي مقلوب المُقَاوَمَة . وحدة المُوَصّليّة هي سِمَنْس (Siemens) . الرمز A .

مُوَصّليّة سمعية **acoustic admittance**
سهولة انسياب الطاقة خلال الأذن الوسطى .

1 ـ إِدْخال **admitting**
2 ـ إِقْرار

قِسْمُ الإِدْخال **admitting department**
القسم الإداري الذي يتم تنظيم أوراق دخول المقبول في المستشفى كمقيم داخلي فيها ، وبناء عليها تعتبر المسؤولية عن المريض .

مُدِيرُ الإِدْخال **admitting manager**
المدير المسؤول عن قسم القبول والإدخال .

مُوَظَّفُ الإِدْخال **admitting officer**
الشخص الذي يعنى بإدخال المرضى وإخراجهم ، ويشرف على أعمال قسم الإدخال .

2 ـ تعاطي (التواء)
3 ـ إدارَة (العمَل)

إداريّ **administrative**
صفة الشيء المتعلق بشؤون الإدارة أو العلاج .

إدارِيّ **administrator**
الشخص الذي يقوم بالإدارة أي المدير .

1 ـ إِدْخال **admission**
(=في المستشفى) **(=to hospital)**
يدل التعبير على دخول المرضى إلى المستشفيات ؛ وبالنسبة للمرضى النفسيين يخضع دخولهم المستشفى واحتجاز المريض لاعتبارات طبية وقانونية ، وتوجد حالات لدخول المستشفيات منها الدخول غير الرسمي والطوعي والمؤقت والإلزامي ولها ضوابط وشروط معينة .
2 ـ إِقْرار
3 ـ اعْتِراف

إِدْخالٌ في العِيادَة الخارجيّة **clinic outpatient admission**
قبول مريض رسمياً في العيادة الخارجية ، لتلقي خدمات تشخيصية أو علاجية ، في إحدى الوحدات الاختصاصية الطبية أو الجراحية دون الحاجة إلى إبقائه في أقسام المستشفى الداخلية .

إِدْخالٌ انْتخابي **elective admission**
قبول المريض في المستشفى بشكل انتقائي لحالات معينة ، قد تكون لأغراض محددة كالدراسة البحثية .

إِدْخالٌ في عيادَة الطَّوارئ **emergency outpatient admission**
قبول رسمي لمريض تستلزم حالته عناية أو معالجة عاجلة ، من قبل قسم الطوارئ الخارجي في مستشفى .

إِدْخالُ مَرِيض داخلي **inpatient admission**
قبول مريض رسمياً في المستشفى لتلقي خدمات الرعاية الصحية الأولية والإقامة في جزء من المستشفى مخصص لتأمين خدمات تمريضية متواصلة .

الرحم .

استئصالُ المُلْحَقات؛ قَطْعُ المُلْحَقَات adnexectomy

استئصال الملحقات جراحياً ، خصوصاً ملحقات الرحم .

الْتِهابُ المُلْحَقات adnexitis

التهاب ملحقات الرحم (المبيضين والبوقين) .

تَخلُّقُ المُلْحقات adnexogenesis

عمليات تخلق ونشوء الملحقات ، كملحقات الرحم مثلاً .

تَثْبيتُ ا لمُلْحَقات adnexopexy

عملية لتعليق البوق والمبيض ، عادةً يتم تثبيت المبيض بدون تعليق البوق .

1ـ مُخلِّق المُلْحَقات 2 ـ مُلْحَقاتِيُّ المَنْشأ adnexorganogenic

يؤدي إلى أو ينشأ في ملحقات الرحم .

المُراهَقَة؛ اليَفَع adolescence

الفترة من الحياة التي تبدأ بظهور الصفات الجنسية الثانوية وتنتهي بتوقف النمو الجسدي ، وتمتد تقريباً من عمر 11 إلى 19 سنة ؛ و يرافقها حصول تغيرات جسدية مثل ظهور شعر العانة وبدء الدورة الحيْضية عند الإناث وتغير نبرة الصوت عند الذكور . وهي تحدث نتيجة إفراز هرمونات البلوغ الجنسية . تتميز مرحلة المراهقة غالباً بالاضطراب العاطفي .

مُراهِق؛ يَافِع adolescent

1 ـ متعلق بالمراهقة أو اليفع .

2 ـ فرد أو شخص أثناء فترة المراهقة .

أَدُونيدين adonidin

جليكوزيد سامّ .

أَدُونين adonin

جليكوزيد نَباتيّ .

زَهْرَةُ الدَّم؛ أدونَيس Adonis

عشبة طبية من فصيلة الحوذانيات ، تنمو في شرق أوروبا وتُستخدم هناك في علاج فشل القلب الاحتقاني . تحوي مادة الستروفانثيدين (دواء مقو للقلب) ، وتتعلق بالجليكوزيدات

مَزيج دَوَائيّ admixture

مَزيجٌ دَوَائيّ وَريدي intravenous admixture

خليط من الأدوية يعطى بالحقن داخل الوريد .

مُتَّجِه نَحْوَ التَّمَوُّت admortal

(تيار كهربي) يمر من نسيج سليم إلى آخر معتل أو متموت .

مُجاوِر للأنْف (تشريح) adnasal

صفة كل شيء قريب من الأنف أو متصل به .

مُتَلاحِمُ الأجْزاء adnate (=adnata)

صفة لبنية عندما تكون متصلة بالعضو ومن نوع مختلف .

مُجاوِر للعَصَب؛ مُتَّجِه نَحْوَ العَصَب adnerval (=adneural)

1 ـ يقع قريباً من العصب .

2 ـ باتجاه العصب ، يقال للتيار الكهربي الذي يمر خلال العضلة باتجاه نقطة دخول العصب .

مُلْحَقات adnexa

لواحق أو أجزاء ملحقة ؛ أي عضو له وظيفة أو حجم ثانوي ، يتصل ببنية رئيسية .

مُلْحَقاتٌ خُشَّائيَّة adnexa mastoidea

البنى الموجودة في الجدار (الخلفي) الخشائي للأذن الوسطى ، تشمل الغار الخشائي مدخله والخلايا الهوائية الخشائية .

مُلْحَقاتُ العَين adnexa oculi

الجفون ، الجهاز الدمعي والغدة والقناتين الدمعيتين والكيس الدمعي والملحقات الأخرى للعين ؛ وهي تشمل الملتحمة والحاجبين وعضلات العين الخارجية .

مُلْحَقاتُ الرَّحم adnexa uteri

أربطة الرحم ، والبوقان ، والمبيضان .

مُلْحَقاتُ الجَنين fetal adnexa

الأنسجة والأعضاء الملحقة بالجنين كالمشيمة وأغشيتها الساقطة .

متعلق بالمُلْحَقَات adnexal

معني بالملحقات ، وخصوصاً ملحقات

المقوية للقلب .

أدونيت (كيمياء) **adonite**

مركب كيميائي صيغته $C_5H_{12}O_5$ ويسمى أيضاً أرابينيتول وأدونيتول وريبتول ، وهو كحول بنتوزي مبلر .

أدونيتول **adonitol**

(=ريبيتول) **(= ribitol)**

هو الناتج الاختزالي للريبوز (CHO ـ في الموضع (1) للريبوز يُخْتَزل إلى CH_2OH ـ) .

تَبَنِّي **adoption**

في التبني يتم فصل الطفل عن الأبوين ليقوم بتربيته أشخاص بُدلاء ، ويهتم الطب النفسي بهذه الظاهرة لزيادة نسبة الاضطرابات النفسية والسلوكية التي تصيب الأطفال في حالة التبني خصوصاً إذا تم انتقال الطفل للتبني بعد الولادة بسنوات ، وقد أجريت دراسات على العوامل الوراثية والمكتسبة في الأطفال والمراهقين نتيجة للتبني .

1 ـ مُجاوِر للفَم **adoral**

2 ـ مُتَّجِه نَحْوَ الفَم

باتجاه أو قريب من الفم .

مُجاوِر للحَجاج **adorbital**

صفة أي شيء قريب من الحجاج أو متصل به .

تَمْنِيَة لاإيلاجيَّة **adosculation**

التلقيح عن طريق الاتصال الخارجي بدون إيلاج .

سابقة بمعنى الكُظْر **adren-**

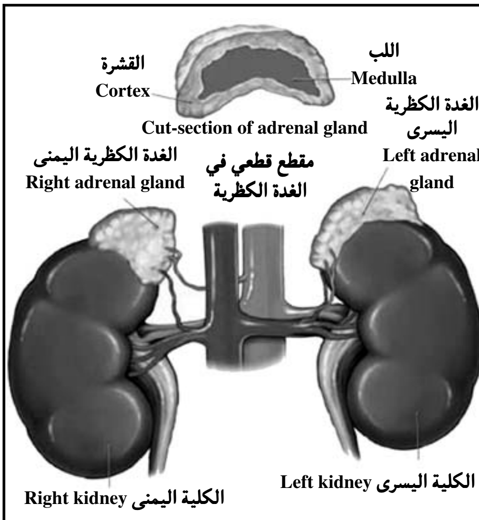
(=adreno-)

الكُظْرُ (ث:الكُظْران؛ ج: أَكْظار) **adrenal**

يتعلق بإحدى الغدتين الواقعتين فوق الكليتين مباشرة .

قِشْرةُ الكُظْر **adrenal cortex**

الطبقة الصلبة المصغرة الخارجية التي تشكل القسم الأكبر للغدة الكظرية وتتألف من ثلاث مناطق : المنطقة الكُبَيبيّة ، المنطقة الحزْميّة ، والمنطقة الشَّبكية ، تفرز هرمونات سيتروَيدية كاستجابة لتحرر الموجهة القشرية .



Adrenal gland الغدة الكظرية

أَكْظارُ مَارشان **Marchand's adrenals**

[فليكس مارشان ، 1846-1928 ، باثولوجي ألماني] .

أجسام كظرية إضافية في الرباط العريض .

يَسْتَأصِلُ الكُظْر **adrenalectomize**

يستأصل أو يبتر إحدى أو كلا الغدتين الكظريتين .

استئصالُ الكُظْر **adrenalectomy**

بتر أو استئصال إحدى (استئصال الكظر أحادي الجانب) أو كلا (استئصال الكظر ثنائي الجانب) الغدتين الكظريتين ؛ يسمى أيضاً (Suprarenalectomy) .

أدرينالين **adrenaline**

(= إبينفرين) **(=epinephrine)**

كاتيكولامين يشكل الهرمون العصبي الرئيسي ، يُفرز من لب الكظر ومن العصبونات ، وهو يُعِدُّ الجسم للفعل الطارئ (رد تفاعل التقاتل أو الفَرار) ، فيزيد خفقان القلب ويقبض الأوعية التي تمد الجلد والأمعاء ، ويزيد ضغط الدم ونسبة السكر فيه ، ويوسع أوعية دم العضلات والقلب والدماغ ، ويوسع الحدقتين ويسبب انتصاب الشعر . وهو يُفرز عادة مع النورأدرينالين الذي له تأثيرات مشابهة . ويفرز

(=مقَبِّض وعائي)

أدرينالي الفعل ، يحصل عليه من أكسدة مشتقات الإبينيفرين ، له تأثير مُضَيِّق للأوعية .

اعْتلال كُظْرِيّ adrenalopathy

أَي مرض يصيب الغدتين الكظريتين .

كُظْرِيُّ التَّوَجُّه adrenalotropic

1 ـ منبه للكظر .

2 ـ تتعلق بمرحلة النمو التي تسبق البلوغ ، والتي يزداد خلالها إفراز الأندروجين الكظري .

عُنْفُوانُ التَّكَظُّر adrenarche

ازدياد الإفراز القشري الكظري ، ويشمل بشكل خاص الأندروجينات ، وهو تغير فيسيولوجي عند عمر ثماني سنوات تقريباً في كلا الجنسين .

عُنْفُوانُ التَّكَظُّر المُبْتَسَر premature adrenarche

حدوث عنفَوان التكظر في الأطفال دون سن الثامنة .

أَدْرينِيّ؛ أدرينالِيُّ الفعْل adrenergic

(=مُحاكي الوِدِّيّ) (=sympathomimetic)

1 ـ ينشط بواسطة ، يتميز بـ ، أو يفرز الأدرينالين أو المواد المتعلقة به ، يشير بشكل خاص إلى الألياف العصبية الودية التي تطلق النورأدرينالين عند المشبك لدى مرور النبضات العصبية .

2 ـ عامل أو مادة تعمل عمل الأدرينالين .

كُظْرِيّ adrenic

(=adrenal)

متعلق بالغدة الكظرية .

الْتِهابُ الكُظْرْ adrenitis

ويسمى أيضاً (Adrenalitis) وهو أي حالة وتبدلات نسيجية التهابية تصيب نسج الغدة الكظرية مهما كان عاملها .

سابقة بمعنى الكُظْر adreno-

سابقة تعني العلاقة بالغدة الكظرية .

أَدْرينِيُّ المُسْتَقْبِلات adrenoceptive

متعلق بالمواضع الموجودة على الأعضاء المستفعلة التي تم التأثير عليها بواسطة الناقلات الأدرينالية الفعل .

كلا الهرمونين أيضاً في نهايات الأعصاب الأدرينالية الفعل للجهاز العصبي الودي . يستخدم في معالجة الربو القصَبي ، والاضطرابات الأرجية الحادة . وفي الزَرق مفتوح الزاوية وفي توقف القلب وإحصار القلب .

يستعمل كمحلول موضعي (جزء لكل 1000) لتقليل النزف ، وفي الخيط المستخدم في تبعيد اللثة . يضاف إلى بعض محاليل التبنيج الموضعي (1 في 80,000 أو أقل) لإطالة مدة التخدير بسبب تأثيره كقابض للأوعية الدموية في تقليل انسياب الدم الموضعي .

حمض طرطرات الأدرينالين adrenaline acid tartrate

(= epinephrine bitartrate)

(=) ثاني طرطرات الإبينيفرين : يطبق موضعياً على الملتحمة لتقليل الضغط داخل المقلة في التدبير العلاجي للزَرق البسيط المزمن (مفتوح الزاوية) ، كما يطبق عن طريق الاستنشاق كموسع للقصبات .

الأدرينالين في الدَّم adrenalinemia

وجود الإبينيفرين في الدم .

تَكَوُّنُ الأدرينالين adrenalinogenesis

عمليات إنتاج وتكوين هرمون الأدرينالين في لب الكظر .

بيلَة أدرينالينيَّة adrenalinuria

وجود الإبينيفرين في البول .

اعتِلال كُظْرِيُّ المَنْشَأ adrenalism

(=dysadrenalism)

أي اضطراب للوظيفة الكظرية ، سواء بانخفاضها (قصور كظري أو قصور قشري كظري) أو زيادتها (فرط الكظرية أو فرط نشاط القشرة الكظرية) .

الْتِهابُ الكُظْر adrenalitis

(=adrenitis)

التهاب الغدتين الكظريتين .

أدرينالون adrenalone

بدرجات مختلفة ، بينما تُبدي أخرى نمطاً واحداً فقط من التأثير .

مُحاكي هرمونَات قشْرِ الكُظْرْ adrenocorticomimetic

يحدث تأثيرات مشابهة لتأثيرات هرمونات قشر الكظر (الستيرويدات القشرية) .

ستيرُويد قشْر ـ كُظْرِيّ adrenocorticosteroid

(=ستيرُويد قشْرِيّ) (=corticosteroid)

مُنَمٍّ لقِشْرةِ الكُظْر adrenocorticotrophic

(مُنمي لقشْرِ الكُظر)

(=مُوَجِّه للْقِشْرِ) (=corticotropic)

(=مُوَجِّه لقِشْرِ الكُظْـر) (=adrenocorticotropic

ذو تأثير منبه على قشر الكظر أو محفّز لإطلاق هرموناته .

مُنَمِّيَةُ قِشْرة الكُظْر adrenocorticotrophin

(هرمون)

(= المُوَجِّهَةُ القِشْرِيَّة) (=corticotropin)

انظر تحت adrenocorticotroph .

مُوَجِّهَةُ قِشْرة الكُظْر adrenocorticotropin

(=المُوَجِّهَةُ القِشْرِيَّة) (=corticotropin)

1 ـ الموجهة القشرية .

2 ـ الهرمون المنبه لقشر الكظر(ACTH) : عبارة عن عديد ببتيد يتألف من 39 حمض أميني ، يفرز من النخامية الغدية ، يعمل بشكل أساسي على قشرة الكظر حيث يحرض نموها ويحرض إفراز الستيرويدات القشرية ، ويزداد إنتاجه خلال أوقات الكَرْب ، وله فعل محرك للشحوم خارج الكظر .

أدرينودوكسين adrenodoxin

بروتين محتو على حديد وكبريت يوجد في المتقدرات بقشر الكظر ويستخدم كحامل للإلكترونات في سلسلة تفاعلات الخزلدة (أكسدة واختزال) التي يتم من خلالها تخليق الهرمونات الستيرويدية الكظرية من الكوليستيرول .

مُستَقْبِلَة أدرينيَّة adrenoceptor

(= مُستَقْبِلَة أدرينالية) (=adrenorecptor)

المواقع المفترضة على الأعضاء المستفعلة المعَهبة بالألياف الأدْرينية التالية للعقد في الجهَاز العصبي الودي . وتُصنَّف إلى المستقبلات الأدرينية ألفا والمستقبلات الأدرينية بيتا وذلك حسب استجابتها للنورإبينفرين والإبينفرين بالترتيب .

أدرينوكروم (كيمياء) adrenochrome

ناتج لأكسدة الإبينفرين له خواص مُرْقِئة نتيجة لتأثيره على نفوذية الشعيرات الدموية ؛ يستعمل في صورة مشتقاته الثابتة ، سالسيلات الكاربازوكروم .

قِشْر ـ كُظْرِيّ adrenocortical

متعلق بـ ، أو ينشأ من قشر الكظر .

هُرْمونٌ قِشْرَ ـ كُظْرِيّ adrenocortical hormone

أحد الهرموناتَ المفرزة من قشر الكظر عند الإنسان ، مثل : كورتيزول ، ألدوستيرون ، كورتيكوستيرون .

فَرْطُ تَنَسُّج قِشْرِ الكُظْر adrenocorticohyperplasia

فرط تنسج خلايا قشر الكظر ، كما يحدث في المتلازمة الكظرية التناسلية ومتلازمة كوشينج .

ستيرُويد قِشْرِيّ (هرمون) adrenocorticoid

(=كورتيكوستيرويد) (=corticosteroid)

أيّ من الستيرويدات ذات الـ 21 ذرة كربون (باستثناء الهرمونات الجنسية ذات المنشأ الكظري) والتي تُفْرَز من قشرة الكظر كاستجابة للهرمون المُوَجّه لقشْرَة الكُظْر (ACTH) المتحرر من الغدة النخاميَة أو الهرمون أنْجيوتَنْسين . تُقسم هذه الهرمونات حسب تأثيرها البيولوجي المسيطر إلى مجموعتين أساسيتين : القشْرانيات السُّكرية التي تؤثر بشكل أساسي على استقلاب السكريات والدهون والبروتين . والقشْرانيات المعدنية : التي تؤثر على تنظيم توازن الماء والكهارل . تبدي بعض الستيرويدات القشرية التأثيرين السابقين

أدرينولوتين adrenolutin

أحد مستقلبات الأدرينالين .

مُحصِر للأَدْرينيَّات adrenolytic

مادة تثبط عمل الأعصاب الأدرينالينية الفعل أو تثبط الاستجابة للأدرينالين .

متعلق بلُبِّ الكُظْر adrenomedullary

متعلق بـ أو ينشأ في لب الكظر .

وَرَمٌ أرُومات لُبِّ الكُظْر adrenomedulloblastoma

ورم خبيث يتكون من خلايا ذات منشأ لب ـ كظري أو من الخلايا العصبية الودية .

مُوَجِّه للُبِّ الكُظْر adrenomedullotropic

ذو تأثير منبه على لب الكظر .

ضَخامَةُ الكُظْر adrenomegaly

تضخم إحدى أو كلا الغدتين الكظريتين .

مُحاكِي الأدْرينيَّات (أدوية) adrenomimetic (=sympathommetic)

له نفس تأثير مركبات الأدرينالين والنورأدرينالين التي تحرر من لب الكظر والأعصاب الأدرينية .

الاعتلال العصبي النخاعي الكظري adrenomyeloneuropathy

حالة وراثية تتعلق بحثل الكظر وبيضاء الدماغ لكنها تشمل تنكس الحبل الشوكي واعتلال الأعصاب المحيطة ؛ وهي تصيب البالغين بشكل رئيسي .

اعْتِلالُ الكُظْر adrenopathy (=adrenalopathy)

أي مرض يصيب الغدة الكظرية .

الإِيَاسُ الكُظْري adrenopause

تناقص وظيفة الغدتين الكظريتين مع التقدم في العمر ؛ مشابه للإياس (Menopause) .

مَحْرومُ الكُظْر adrenoprival

مصطلح نادر الاستخدام يدل على فقد وظيفة الكظر كنتيجة لمرض أو استئصال جراحي .

مُسْتَقْبِلَة أدْرينيَّة adrenoreceptor (=drenergic receptor)

مولد الكظر adrenogenic (=adrenogenous) (=كظري المنشأ)

ينتج أو ينشأ في الغدة الكظرية .

كُظْرِيٌ تَناسُلِيّ adrenogenital

متعلق بالغدتين الكظريتين وأعضاء التناسل .

مُوَجِّهَةُ المِنْطَقَة الكُبَيْبِيَّة للكُظْر adrenoglomerulotropin

هرمون يفرزه الوطاء ، يُطلق الألدوستيرون من المنطقة الكبيبية بقشر الكظر .

صُورَةُ الكُظْر الشُّعاعيَّة adrenogram

صورة شعاعية للغدد الكظرية تؤخذ أثناء التصوير الشعاعي للغدتين الكظريتين (Adrenography) والذي يتضمن تصوير الأوعية ونفخ الحيز خلف الصفاقي بالغاز .

مُوَجِّه للكُظْر adrenokinetic (=adrenotropic)

منبه كظري ؛ له ألفة خاصة له ، أو تأثير محفّز لنمو أو منبه للإفراز الهرموني للغدتين الكظريتين .

حَثَلُ الكُظْر وبَيْضاء الدِّماغ adrenoleukodystrophy

مرض متنحي مرتبط بالكروموسوم X يحدث في مرحلة الطفولة ، يتعلق بشكل مباشر بداء شيلدر (Schilder's d.) ، يتميز بانتشار غير طبيعي للمادة البيضاء المخية وضمور كظري ، ويتصف بتدهور عقلي يتطور إلى الخرف ، والحبسة وتعذر الأداء وعسر التلفظ ، وفقد البصر في حوالي ثلث المرضى . يظهر كل المرضى تقريباً وظيفة كظرية شاذة عند اختبارهم .

داء شيلدر : (Schilder) *[بول فيرديناد شيلدر ، 1886-1940 ، طبيب الجهاز العصبي ، نمساوي]*

مصطلح يستخدم الوصف اضطرابين منفصلين على الأقل تم وصفها من قبل شيلدر .

1 ـ التصلب المنتشر أو التهاب الدماغ المنتشر حول المِحْوار .

2 ـ حثول المادة البيضاء .

لأبحاثهما المتعلقة بوظائف العصبونات .

اللامَسَارِيّة **adromia**

غياب التوصيل في عصب العضلة (عصب حركي) .

عَوْدُ القَيْء **adrue**

السُّعْدَة المفصلية *(Cyperus articulatus)* ؛ نبات شبيه بالعشب في جزر الهند الغربية يستخدم جذره كمقو عطري (أروماتي) ، ومانع للقيء ، وطارد لديدان الأمعاء .

مناورة (اختبار) **أديسون** **Adson's maneuver** (test)

[ألفريد واشنطون أديسون ، 1951-1887 ، جراح أعصاب أمريكي] .

اختبار لتشخيص متلازمة المخرج الصدري : يجلس المريض ، ورأسه منبسط وملتفت نحو جانب الإصابة ، يحدث مع الشهيق العميق انخفاض أو غياب كامل للنبض الكعبري على الجانب المصاب . ليس كل المرضى الذين لديهم اختبار أديسون إيجابي مصابون بمتلازمة مخرج الصدر .

يَمْتَزّ **adsorb**

يجذب ويحتفظ بمادة أخرى على سطحه ؛ يُجري عملية الامتزاز .

مُزَازَة **adsorbate**

مادة تؤخذ على سطح ما بواسطة الامتزاز .

مَمْزوز **adsorbed**

صفة من وقع عليه فعل الامتزاز . كالذوفان الممتز ، ولمزيد عن الامتزاز انظر adsorption .

مُمْتَزّ **adsorbent**

1 ـ مادة صلبة تستخدم في عمليات الامتزاز ، وتتميز بمساميتها العالية . من أمثلتها : الفحم النباتي والألومينا المنشطة وفحم العظام .

2 ـ مستضد أو ضد يستخدم في الامتزاز المناعي .

امْتِزاز **adsorption**

التصاق جزيئات مائع (الممتز) بسطح صلب (الماز) . تعتمد درجة الامتزاز على درجة الحرارة

انظر تحت drenergic receptor .

كابِحُ الكُظْر **adrenostatic**

1 ـ مثبط لنشاط الغدتين الكظريتين .

2 ـ مادة تثبط نشاط الغدتين الكظريتين .

أدرينوستيرون (هرمون) **adrenosterone**

ستيرويد مُذكّر (أندروجيني) يُعزل من قشرة الكظر .

وُدِّيٌ أدْرينيٌ **adrenosympathetic** (=sympathoadrenal)

متعلق بالجزء الودي من الجهاز العصبي المستقل ولب الكظر ؛ مثل العصبونات التالية للعقْدَة .

سامٌ للكُظْر **adrenotoxin**

أي مادة سامة للغدتين الكظريتين .

مُنَمٍّ للكُظْر **adrenotrophic** (=adrenotropic)

(=مُنَمِّي للكُظْر)

(= مُوَجِّه للكُظْر)

له ألفة خاصة لـ ، أو تأثير محفّز لنمو ، أو للإفراز الهرموني للغدتين الكظريتين .

مُنَمِّيَةُ الكُظْر **adrenotrophin** (=adrenotropin) (=corticotropin)

(=مُوَجِّهَةُ الكُظْر)

(=مُوَجِّهَةُالقِشْرَة)

(هرمون)

1 ـ الهرمون المنبه لقشر الكظر (ACTH) .

2 ـ الموجهة القشرية .

انظر تحت adrenocorticotropin .

أدرينوكسيداز (إنزيم) **adrenoxidase**

إنزيم مؤكسد تنتجه خلايا لب الكظر ليحمي ذاتياً من السموم ، وهو يزيد من قدرة الخلايا البالغة على البلعمة .

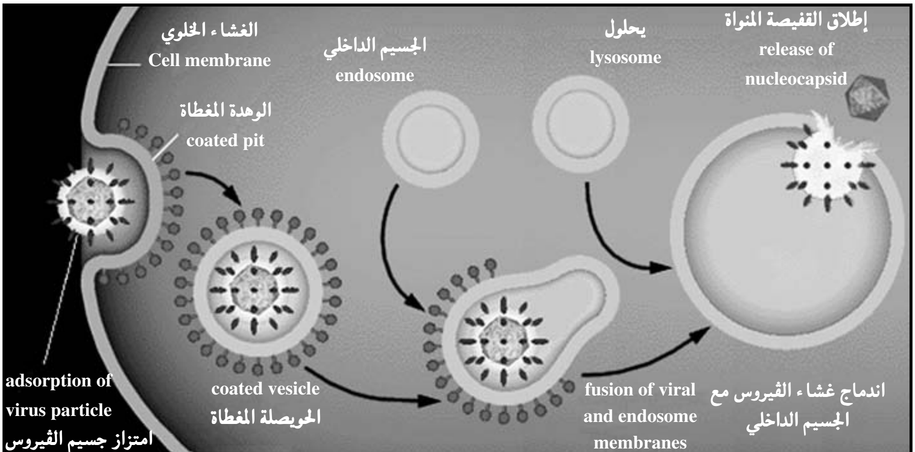
أدرياميسين (مضاد حيوي) **Adriamycin** (=doxorubicin)

(=دوكسوروبيسين)

أدريان من كامبردج **Adrian of Cambridge**

[البارون إدجار دوجلاس أدريان ، 1977-1889 ، اختصاصي فيسيولوجيا إنجليزي] .

عالم فاز بجائزة نوبل في الطب أو الفيسيولوجيا عام 1932 بالمشاركة مع السير تشارلز سكوت شيرنجتون (Sherrington)



Adsorption of virus particle امتزاز جسيم الفيروس

باستخدام اللاتكس أو المعادن مثل الزينون . . أو الرحلان . . وغير ذلك من طرق ويتم اختيار كل طريقة لهدف معين .

adsorption phenomenon **ظاهِرَةُ الامْتِزاز**

خاصّة المادة الصلبة أو السائلة في اجتذاب وإمساك الغازات أو المواد الموجودة في سائل أو معلق على سطحها بقوة دون امتصاص لها مما يؤدي إلى ترسيب مواد معينة على شكل طبقة رقيقة (فلم) فوق سطح صلب أو سائل دون تفاعل كيميائي أو امتصاص للداخل .

adsorption power **قُدْرَةُ الامْتِزاز**

قوة التجاذب الفيزيائية الكامنة بين ذرات وجزيئات المواد الامتزازية .

adsorption process **عَمَلِيَّةُ الامتزاز**

مجريات الحوادث التي تؤدي إلى تراكم المواد القابلة للامتزاز على السطح الامتزازي .

adsorption treating **مُعالَجَةٌ امْتِزازيَّة**

المعالجات الفيزيائية أو الكيميائية بالطرق الامتزازية للحصول على إسترات للمواد أو إعطاء خواص فيزيائية جديدة للسوائل كالشرابات المعلقة .

agglutinin adsorption **امْتِزازٌ بالرَّاصَّات**

الاجتذاب بواسطة الجراثيم المعلّقة في مصل ضدي مخفف للراصات النوعية لتلك

والضغط ومساحة السطح . وتعتبر الأجسام الصلبة المسامية ، مثل الفحم الخشبي من أكثر الأجسام المازة ملاءمة . وتكون القوى التي تربط المادة الممتزة قوى فيزيائية أو كيميائية . والامتزاز الكيميائي هو عملية محددة تستعمل لفصل الخلائط . يستخدم الامتزاز في أقنعة الغاز وفي تنقية السوائل وإزالة ألوانها .

adsorption capacity **سَعَةُ الامْتِزاز**

قدرة مادة أو سطح على اجتذاب أكبر مقدار ممكن من المادة الممتزة .

adsorption chromatography **اسْتِشْرابٌ امْتِزازي**

هو استشراب يتم فيه فصل المواد عن طريق الاختلاف في درجة امتزاز المركّبات إلى طورالاستقرار .

adsorption indicators **مُشْعِراتُ الامْتِزاز**

أصبغة تعتمد على الانتشار الأيوني الامتزازي وتتوضع على سطوح الامتزاز عند نقاط التكافؤ ، ولذلك تدل على النقط النهائية القصوى لكل مادة امتزازية .

adsorption isotherm **امْتِزازٌ مُتَساوي الحَرارَة**

إجراء عملية الامتزاز مع تثبيت درجة الحرارة .

adsorption method **طَريقَةُ الامْتِزاز**

للامتزاز طرق كثيرة كالامتزاز على السطوح أو

فيقال : قارح ومذك في الخيل وبازل في الإبل ومشب وشبوب في البقر والغنم وهو فيها كلها الذي تم نموه وأسنانه .

الرِّعايَة النَّهاريَّة للبَالغين **adult day care**

تأمين مجموعة من الخدمات النهارية (صحية ، طبية ، نفسية ، اجتماعية ، غذائية ، تربوية) بصورة متواصلة تتيح للشخص الشعور بوجوده في بيئة منزلية .

الخَدَماتُ الصِّحيَّةُ النَهَاريَّةُ للبالغين **adult day health services**

تأمين الخدمات الطبية أو غيرها من الخدمات الصحية خلال النهار للمرضى المتنقلين الذين لاتستلزم حالتهم البدنية والعقلية عناية مستمرة .

دارُ رِعايَة البالغين **adult foster home**

مركز صحي تمريضي لتقديم الرعاية الصحية للبالغين فوق سن المراهقة حتى الشيخوخة ، ولا يقبل فيه الأطفال والمراهقون .

ابْيضاضُ الدَّم التَّائي الخَلايا في البالغين **adult T-cell leukemia**

(=لمفومة تائية الخلايا عند البالغين) **(= adult T-cell lymphoma)**

خباثة من اللمْفويات التَّائية البالغة ، تبدأ في البلوغ ، يُعتَقَد أن سببها الڤيروس اللّمفاني البشري (1) ، تتميز بلمفاويات جوّالة خبيثة متعددة الأشكال ، آفات جلدية ، تضخم العقد اللمفية ، ضخامة الكبد والطحال ، فرط كالسيوم الدم ، وآفات حالّة للعظم مسارها قد يكون تحت الحاد أو مزمناً .

شائبَة **adulterant**

مادة تستعمل كمادة مضافة لمادة أخرى للتزييف أو للغش .

1 ـ مَشوب **adulterated**

2 ـ مَغْشُوش

1 ـ شَوب **adulteration**

2 ـ غشّ

إضافة عنصر غير نقي ، ورخيص ، أو غير الجراثيم .

امْتزازٌ كيمْيائي **chemical adsorption**

(=chemisorption)

امتزاز كيميائي لغاز أو سائل على سطح مادة صلبة ؛ تغير من خصائصها الجزيئية ؛ على خلاف الامتزاز الفيزيائي الذي يتميز بقوى فان درڤالس الأضعف .

[يوهان فان درڤالس ، 1837-1923 ، فيزيائي ألماني] .

امْتزازٌ مَنَاعي **immune adsorption**

استعمال المستضد كممتز نوعي للضد أو استعمال الضد أو المصل الضدي كممتز نوعي للمستضد ؛ يزال مركب المستضد ـ الضد بواسطة الترشيح أو التنبيذ .

امْتزازٌ فيزيائي **physical adsorption**

الامتزاز يكون بتراكم وتجمع جزيئات المواد بقوى جذب فيزيائية دون أي ارتباط كيميائي .

1 ـ مُجاوِر للقَصّ **adsternal**

2 ـ مُتَّجِه نَحْوَ القَصّ

باتجاه عظم القص أو قريباً منه .

مُسْتَطْرِف **adterminal**

يتحرك من المركز باتجاه طرف العضلة ؛ يقال على التيار الكهربي .

انْحِوَال إنْسِيّ **adtorsion**

(= تدوير إنسي) **(=intorsion)**

دوران العين حول محور أمامي خلفي بحيث يتحرك قسمها العلوي نحو الأنف ، وبهذا تتحرك العين اليمنى باتجاه الساعة ، وتتحرك اليسرى باتجاه معاكس لها .

بَالِغ؛ كاهل **adult**

1 ـ كائن حي وصل لكامل النمو أو النضج أو البلوغ : يطلق الوصف على الشخصية في مرحلة النضج ، وحالة الأنا الراشد من حالات التحليل العاملي التي وصفها إيرك برن .

2 ـ في الأحياء هو الفرد الذي أصبح صالحاً للتوليد ، وله أسماء مختلفة في الحيوانات

فيها تحريك الفك السفلي للأمام .
(ج) (طب العين) : قطع عضلة العين الخارجية وتقديمها إلى الأمام نحو القرنية عند إصلاح الحَوَل جراحياً وذلك لتقوية شد العضلة .

تَقْديمُ المحفظَة capsular advancement
(في الجراحَة العَيْنيَّة)
الوصلُ الصنعي لمحفظة تينون (Tenon's c.) بطريقة تمكّن من تقديم مَغرز إحدى عضلات المقلة إلى الأمام *[جاك تينون ، 1816-1724 ، اختصاصي عيون وباثولوجيا فرنسي]* .

تَقْديمُ الفَك العُلْوي maxillary advancement
مستوى الفك العلوي متقدم الفك السفلي ، بمعنى أن قوس الأسنان العلوية لا ينطبق على قوس الأسنان السفلية أثناء الإطباق ويكون متقدماً عليه نحو الأمام .

تَقْديمُ الوتَر tendon advancement
عمل جراحي تقويمي تصحيح يعيد الوتر العضلي المتأخر الارتكاز إلى مكانه الصحيح المتقدم .

1 ـ مِيزَة advantage
2 ـ نَفْع

وارِد advehent
(=afferent)
ينتقل باتجاه المركز .

الغِلالَةُ البَرَّانِيّة (تشريح) adventitia
(=tunica adventitia)
1 ـ براني ، متعلق بالغلالة البرانية .
2 ـ النسيج الضام الخارجي المغلف لعضو أو وعاء أو بنية ما .

بَرَّانِيّ adventitial
متعلق بالغلالة البرانية .

بَرَّانِيّ adventitious
1 ـ طارئ أو مكتسب ؛ غير طبيعي أو موروث .
2 ـ يوجد في مكان ما غير المكان الطبيعي أو المعتاد .
3 ـ متعلق بالغلالة البرانية .

عاجٌ بَرَّانِي (أسنان) adventitious dentin

ضروري بهدف غش أو تزوير مستحضر ؛ في علم المصطلحات القانونية ، ملصق لمحتويات غير صحيحة ، وتشمل جرعة غير مطابقة مع الملصق .

زِنـى adultery
جماع جنسي مُحرّم يقوم به شخص [متزوج] مع غير قرينه الشرعي .

البالِغيَّة adulthood
مرحلة تجاوز سن المراهقة والدخول في سن النضج الجنسي والنفسي والجسدي الكامل بحيث يتطلب انتظام السلوك وفي معايير اجتماعية وقانونية يحددها المجتمع .

إضْفاءُ البالِغيَّة adultomorphism
(علم النفس)
تفسير سوك الأطفال بمصطلحات البالغين .

نَشْرُ الظلّ adumbration
صورة غير محددة الحواف (صورة مزدوجة) بالفيلم الشعاعي تنتج عن اهتزاز الأشعة .

1 ـ يُقَدِّم advance
يُجري عملية التَّقدم ، يتحرك للأمام .
2 ـ سُلْفَة مُقَدَّمَة

مُتَقَدِّم advanced

دَعْمُ الحَياة المُتَقَدِّم advanced life support
عناية طبّية عاجلة وحاسمة قد تتضمن : إزالة الرجفان ، تدبير هوائي ، واستخدام الأدوية والمداواة .

التكنولوجيا المتقدِّمةُ advanced technology
الأدوات والمعارف التي تستخدم العلوم المتقدمة الحديثة كتسجيل التخطيط القلبي اللاسلكي أو القثاطير الدقيقة الحديثة التي تحمل أسلاكاً مكرونية .

1 ـ تَقْديم advancement
2 ـ تَقَدُّم
(أ) فصل جراحي ، كما في العضلة أو الوتر ، يليه إعادة وصله إلى نقطة متقدمة .
(ب) (أسنان) : جراحة تقويم الفك التي يتم

2 ـ واهِن

يتميز بالوهن ، ضعيف الحيوية .

مستوى ، عضلة أيبي Aeby's muscle, plane

[كريستوفر ثيودور أيبي ، 1835 –1885 ، مُشرِّح سويسري] .

مستوى يمر عبر الأنيفَى والقُوَيعدَة ، عمودياً على المستوى الناصف للقحف .

الزَّاعِجَة Aedes

جنس من البعوض من قبيلة [مجموعة تصنيفية فوق الجنس وتحت الفصيلة] الزاعجات ، فُصَيْلَة البعوضات ، ذات حراشف عريضة لاطئة على الرأس والقُصَيْعَة . ويضم هذا الجنس أكثر من 700 نوع ، ينقل العديد منها أمراضاً خطرة للإنسان ، ولها عدد صغير من الكروموسومات مما يسهل إكثارها في المختبرات . توجد في المناطق المدارية .

الزَّاعِجَةُ المِصْرِيَّة *Aedes aegypti*

(=) بعوضة النمر ؛ تتكاثر قريباً من المنازل وتنقل الحمى الصفراء الحَضَرية وحمى الدَّنْج ؛ وقد تنقل أيضاً داء الفيلاريات والتهاب الدماغ .

الزَّاعِجَةُ الأفريقيَّة *Aedes africanus*

بعوضة شجرية تهاجم القرود وهي ناقلة لڤيروس الحمى الصفراء في معظم أرجاء أفريقيا الوسطى . وتحمل أيضاً ڤيروس زيكا (Zika) .

الزَّاعِجَةُ المُنَقَّطَةُ بالأبْيَض *Aedes albopictus*

نوع ينقل الحمى الصفراء ، والتهاب الدماغ والنخاع الخيلي ، وحمى الدّنْج .

الزَّاعِجة الأطلنطية *Aedes atlanticus*

نوع شمال أمريكي ينقل التهاب الدماغ الخيلي الشرقي والخيطاء اللدودة .

الزَّاعِجَةُ الحِصانيَّة *Aedes caballus*

نوع يشكل ناقلاً هاماً لحمى الوادي المُتَصَدّع في أمريكا .

الزاعجة الكندية *Aedes canadensis*

نوع شمال أمريكي ينقل التهاب الدماغ الخيلي

عاج غير منتظم يترسب ثانوياً وخارجياً على السن .

ضائِر adverse

غير مستحب ، أو ضار .

تَفاعُلاتٌ دَوائِيَّةٌ ضائِرَة **adverse drug reactions**

انظر تحت adverse reactions .

آثارٌ ضائِرَة **adverse effects**

للأدوية بصفة عامة آثار علاجية مرغوبة وآثار أخرى جانبية غير مرغوبة على وظائف وأجهزة الجسم .

تَفاعُلاتٌ ضائِرَة **adverse reactions**

أية عواقب غير مرغوبة لإجراء أو نظام علاجي ، تشخيصي أو وقائي .

انْتِقاءُ ضائِر **adverse selection**

تعبير يستعمل بشكل أساسي حالياً في مجال التجارة والاقتصاد ، وهو أن يختار الشخص شيئاً يحمل في طياته مخاطر شديدة قد تحتاج للتأمين .

ابْتِعادِيُّ التَّدْوير adversive

(=adversive seizure)

نوبة ابتعادية التدوير : نمط من نوبة حركية بؤرية ، يحدث فيها دوران مديد وقوي إلى جهة الرأس والعينين أو كامل الجسم .

التَّبْشِيرُ بالصِّحَّة advocacy for health

استراتيجيات إعلامية تثقيفية ، وتعديل القوانين بما يتناسب مع صالح المرضى في الحصول على التأمين الصحي المناسب .

وَهَن adynamia

(=asthenia)

نقص أو فقد القوة الطبيعية أو الحيوية .

وَهَنٌ انتيابي وراثي **adynamia episodica hereditaria**

(= شَلَلٌ دَوري) **(=periodic paralysis)**

شلل فرط بوتاسيوم الدم الدوري ، وهو غير مصحوب بتأتّر عضلي .

1 ـ وَهَنيّ adynamic

(=asthenic)

نوع يستوطن العالم الجديد ، وينقل عدداً من الأمراض ، بما فيها التهاب الدماغ الخيلي ، وحمى الدنج في فلوريدا وداء الفُخَريّات .

الزَّاعِجةُ التُّوجوِيَّة *Aedes togoi*

نوع يستوطن اليابان ويعمل كناقل للبروجية الملاوية ، حيث تسبب داء الفيلاريات الملاوية .



الزاعجة التوجوية Aedes togoi

الزاعجة الثلاثية الخطوط *Aedes triseriatus*

نوع ينقل التهاب الدماغ اللاكروسي .

الزَّاعِجةُ المُخْتَلَفَةُ اللَّوامس **Aedes varipalpus**

نوع يوجد بطول شواطئ المحيط الهادي .

الزاعجات **Aedini**

قبيلة بعوض من فُصَيْلَة البعوضات (Culicinae) ، وتشمل أجناس الزاعجة ، والدّرعاء (Armigeres) ، والمدمومة (Haemagogus) ، والحارشة (Psorophora) .

قَضيبِيُّ الرَّأس (مسخ) **aedoeocephalus**

جنين بدون فم ، وأنف شبيه بالقضيب ، ويحتوي فقط على حجاج واحد (عين واحدة) .

ثُغاء **aegobronchophony**

(=egophony)

(=aegophony)

خاصية للصوت مثل ثُغاء الخراف تسمع بالسماعة قرب المستوى العلوي للسائل في بعض الأمراض الصدرية ، مثل التهاب الجنبة مع انصباب .

المُتَمَصِّرَة **Aegyptianella**

(سميت نسبة إلى مصر ، حيث وصف الميكروب أولاً في سنة 1929) ؛ جنس من

الشرقي وڤيروس لاكروس (La crosse v.) .

الزَّاعِجَةُ الرَّمادِيَّة *Aedes cinereus*

نوع يوجد في بعض أجزاء الولايات المتحدة وينقل التهاب الدماغ والنخاع الخيلي .

الزَّاعِجَةُ المُصَفَّرَة *Aedes flavescens*

نوع يوجد بجزر المحيط الهادي وينقل داء الفيلاريات .

الزَّاعِجَةُ الإنْجرامِيَّة *Aedes ingrami*

نوع وجد في البركة التي عُزل منها ڤيروس أوغندا (Ugandas) في سنة 1947 .

الزَّاعِجَةُ البَيضاءُ البَطْن *Aedes leucocelaenus*

جنس جنوب أمريكي ينقل الحمى الصفراء الحَرجيّة .

الزاعجة الميلانيمونية *Aedes melanimon*

نوع ناقل لالتهاب الدماغ الكاليفورني .

الزَّاعِجَةُ البُولينيزِيَّة *Aedes polynesiensis*

نوع يوجد بجزرَ المحيط الهادي الجنوبية ينقل داء الفيلاريات وحمى الدّنج .

الزَّاعِجَةُ الكاذِبَةُ التُّرَيْس *Aedes pseudoscutellaris*

نوع يوجد في المحيط الهادي ينقل داء الفيلاريات .

الزَّاعِجَةُ الكَتَفِيَّة *Aedes scapularis*

ناقلة لڤيروس وادي كاتشة في ترينيداد .

الزاعجة المنشارية *Aedes serratus*

نوع جنوب أمريكي ، ناقل لڤيروس أوروبوش (في ترينداد) .

الزَّاعِجَةُ السِّمْسُونِيَّة *Aedes simpsoni*

نوع ناقل للحمى الصفراء الحَرَجيّة في أفريقيا .

الزَّاعِجَةُ المُتَحَرِّشَة *Aedes sollicitans*

بعوض شائع بالمستنقعات الملحية على شواطئ المحيط الأطلسي والشواطىء الخليجية ، ينقل التهاب الدماغ والنخاع الخيلي .

الزَّاعِجَةُ السِّبْنْسَرِيَّة *Aedes spencerii*

نوع يوجد في البراري بغرب كندا .

الزَّاعِجَةُ الشَّرِيطِيَّةُ الخُرْطوم *Aedes taeniorhynchus*

إنزيم يتداخل بوجود الهواء .

وَهَنُ الطَّيَّارِيْن aerasthenia
(= عُصابُ الطَّيَّارِيْن) (=aeroneurosis)
حالة نفسية تصيب الطيارين خاصة ، وتتسم بالقلق وفقدان الثقة بالنفس .

مُشَبَّع بالغَاز؛ مُهَوًّى aerated
1 ـ مشحون بالهواء .
2 ـ مشحون بثاني أكسيد الكربون .
3 ـ مَؤَكْسج .

تبادل الغازات؛ تشبيع بالغاز؛ اهتواء؛ تعريض Aeration
1 ـ تبادل ثاني أكسيد الكربون مع الأكسجين بواسطة الدم في الرئتين .
2 ـ شحن السائل بالهواء أو الغاز .
3 ـ مزج بالهواء أو الغاز وذلك بإحدى طرق ثلاث :
أ ـ رش السائل في الهواء .
ب ـ دفع فقاقيع الهواء خلال السائل .
ج ـ التقليب لتمكين السائل من امتصاص الهواء خلال السطح .
4 ـ عملية تخفيف آثار التكهف بالسماح للهواء بالوصول إلى المكان المناسب .

اهْتِوَاءُ الدَّم aeremia
(= انصِمام غازِيّ) (=air embolism)
انصمام ناتج عن دخول فقاقيع الهواء إلى الأوردة بسبب الرضح ، أو الإجراءات الجراحية ، أو داء الغواص الوخيم .

هَوائِيّ aerial
1 ـ خاص بالهواء أو بكائن حي (أو سلوكه) في الهواء .
2 ـ أداة لإرسال الموجات الكهرومغناطيسية في الهواء أو الفضاء .

ناقِلُ الهَواء aeriferous
نعت لعناصر البناء في النبات وخاصة المسافات بين الخلايا أو الفجوات الممتلئة بالهواء كما هو واقع المسافات البينية المحملة بالهواء في عنق ورقة النيلوفر الأبيض .

الجراثيم من الريكتْساوات ، تتطفل على الطيور البرية والمنزلية .

المُتَمَصِّرَة الدَّجاجِيّ *Aegyptianella pullorum*
جنس من الجراثيم يوجد في دم الدجاج .
تسمى أيضاً أجسام بالفور (Balfour's bodies) .

رُهابُ الهِررَة aelurophobia
(=ailurophobid)
خوف غير مبرر من القطط مع اجتنابها .

عين هِرِّيَّة aeluropsis
حالة يكون فيها الشق الجفني بفتحة مائلة وضيقة ، مثل عيون القطط .

الأُسْطونِيّة الهِرّية Aelurostrongylus
جنس من الديدان المسودات (المدورة) من فصيلة الأسطوانيات (Angiostrongylidae) . وتسبب التهاب الرئة في القطط أو التهاب القصبات الديداني .

خَطُّ الاستواء aequator
(=equator)
خط وهمي يطوق كرة ، على مسافة متساوية من قطبيها ؛ يستخدم في التسمية التشريحية للإشارة لمثل هذا الخط في عضو كروي (مثل المقلة) ، بحيث يقسم سطحه إلى جزأين شبه متساويين .

أكيورين aequorin
بروتين معزول من أحد أنواع قنديل البحر ، يعطي تلألؤاً بيولوجياً بالتناسب مع كمية الكالسيوم الأيوني الموجود ؛ يحقن في داخل الخلايا الحية للكشف عن وجود أيونات الكالسيوم .

الكَفاف aequum
الكفايَةُ من القُوت .

1ـ سابقة بمعنى الرِّيْح aer-
2 ـ سابقة بمعنى الهَوَاءُ
3 ـ سابقة بمعنى الطَّيَرَان
4 ـ سابقة بمعنى الغَازُ

آيراز aerase

بالأكسجين؛ حَيْهَوائِيّ
يعيش في محيط هوائي ويستعمل الأكسجين ولا يمكنه من العيش بدونه . يطلق المصطلح على أنواع معينة من الجراثيم ، إذ أن بعض الجراثيم لا هوائية . وتعتبر معظم العضويات هوائية عدا القليل من الطفيليات الداخلية . والهوائي المجبر هو الذي لا يستطيع العيش دون أكسجين ، أما الهوائي المخيّر فهو الذي يتحمل ظروفاً لا هوائية .

حَيَوائي مُخيَّر — facultative aerobe
قادر على العيش في ظروف هوائية أو لا هوائية .

حَيَوائي مُجبَر — obligate aerobe
مكروب يحتاج الأكسجين الجزيئي لنموه .

حَيَوائِيّ؛ مُعْتَاش بالأكسجين — aerobic
1 ـ يحتاج لوجود الأكسجين .
2 ـ ينمو ويعيش في وجود الأكسجين الجزيئي .
3 ـ يحتاج للأكسجين للتنفس .
4 ـ مُصَمَّم لزيادة استهلاك الأكسجين من قبل الجسم ؛ مثل تمرينات «الإيروبيكس» .
5 ـ نعت لحياة الكائن عندما لا تستمر بعيداً عن الهواء أو الأكسجين الحر .

تَخْمير حَيَوائي — aerobic fermentation
أي حالة تخمر بفعل الجراثيم الهوائية وبوجود الهواء .

رِياضَة هَوائِيَّة؛ عَرَابَة — aerobics
(=العراية: النشاط)
رياضة مستهلكة للأكسجين .

بَيُولُوجيا الحَيَوائِيَّات — aerobiology
فرع من البيولوجيا يتعامل مع توزيع الكائنات الحية حسب علاقتها بالهواء ؛ إما الهواء الخارجي أو الهواء الداخلي .

الاعْتِيَاشُ بالأكسجين؛ الحَيْهَوَائِيَّة — aerobiosis
الحياة بوجود الأكسجين ؛ أي نظام للحياة يستخدم الأكسجين الجزيئي حراً كان أم ذائباً لنموه ، ونتيجة للأكسدة يخرج عادة ثاني أكسيد الكربون والنترات والفسفات

aero-
1 ـ سابقة بمعنى الرِّيْح
2 ـ سابقة بمعنى الهَوَاءُ
3 ـ سابقة بمعنى الطَّيَرَان
4 ـ سابقة بمعنى الغَازُ
5ـ سابقة بمعنى الضغط الجوي

مُسْتَأرِج هَوائِيّ — Aeroallergen
العامل المنقول بالهواء ويسبب الحالات الأرجية أو التحسسية .

وَهَنُ الطَّيارين — aeroasthenia
(= عُصاب الطيارين) — (=aeroneurosis)
انظر aerasthenia

انْخماصُ الرِّئَة — Aeroatelectasis
حالة من انفراغ الهواء جزئياً أو كلياً عن النسيج الرئوي . وأكثر ما يحدث عند الطيارين المتعرضين لقوة جاذبية عالية ، وتنفس الأكسجين 100٪ وارتداء اللباس المضاد لقوة الجاذبية .

الرِّياحِيَّة — Aerobacter
(= **الأَمْعائِيَّة**) (جراثيم) — (=Enterobacter)
في أنظمة التصنيف السابقة ، جنس جراثيم من فصيلة الأمعائيات (Enterobacteriaceae) ، تتكون من عصيات متحركة سالبة الجرام ، لا هوائية مخيّرة ، تم توزيع الأنواع المنفردة على جنسي الأمعائية والكلبْسيلة .

الرِّياحيَّة المِرياحة — *Aerobacter aerogenes*
(= **الأمْعائيَّة المِرْياحَة**) — *(=Enterobacter aerogenes)*
نوع يُعزل من البُراز ، والمجارير ، والتربة ، ومنتجات الألبان ، قد يسبب الالتهاب الرئوي المستشفوي في المرضى المضعفين .

الرِّياحية المَذْرَقيَّة — *Aerobacter cloacae*
(=**الأمعائية المذرقية**) — *(=Enterobacter cloacae)*
وهي أكثر الأنواع شيوعاً ، توجد في البراز والماء والتربة وبشكل أقل في البول والقيح والمواد المرضية ، يمكن أن تسبب حدوث التهاب رئوي مستشفوي في المرضى المضعفين .

حَيَوائِيّ؛ حَيٌّ هَوَائِيّ؛ مُعْتَاش — aerobe

aerocystography **تَصْوِيرُ المَثانَةِ الغَازِيّ**
(=pneumocystography)
تصوير شعاعي للمثانة بعد حقنها بالهواء .

aerocystoscope **مِنْظارُ المَثانَةِ الغَازِي**
(=aerourethroscope)
منظار للإحليل يتم عبره توسيع الإحليل بالهواء قبل الفحص العياني .

aerocystoscopy **تَنْظِيرُ المَثانَةِ الغَازِيّ**
(=aeroirethroscopy)
فحص المثانة بمنظار المثانة الغازي .

aerodermectasia **تَطَبُّلُ الجِلْد**
وجود الهواء تحت الجلد ؛ قد يكون تلقائياً ، أو رضحياً ، أو جراحي المنشأ .

aerodigestive **هوائى هضمي**
يتعلق بالسبيلين التنفسي والهضمي ، أو أجزاء منهما باعتبارهما معاً .

aerodontalgia **أَلَمُ الأسْنانِ الطَّيَرَانِي**
ألم في السن يحدث في الضغوط الجوية المنخفضة كما في الطيران أو غرفة خفض الضغط ، والسبب هو تمدد الهواء في جيوب الفك العلوي .

aerodontia **طِبُّ أَسْنانِ الطَّيَران**
العلم الذي يدرس تأثير الضغط الجوي المرتفع أو المنخفض على الأسنان .

aerodontics **طِبُّ أَسْنانِ الطَّيَران**
فرع من طب الأسنان يختص بتأثيرات الطيران في الأجواء العالية على الأسنان .

aerodromophobia **رُهابُ الطَّيَران**
خوف مرضي من السفر بالطائرات .

aerodynamics **ديناميكا الغازات؛ دَيْنَمِيَّاتُ الهَوَاء**
مبحث الغازات المتحركة والقوى المؤثرة فيها ؛ وهو فرع من علم الفيزياء يتناول تأثير جريان الهواء أو غيره من الغازات على جسم متحرك . تعتمد القوى الديناميكية الهوائية على حجم الجسم وشكله وسرعته ، كما تعتمد على كثافة الغاز وانضغاطيته ولزوجته ودرجة حرارته والكبريتات .

aerobiotic **متعلق بالاعْتِيَاشِ بالأكسجين**
الحياة في وجود الأكسجين .

aerobullosis **تَفَقُّعُ الدَّم**
(=decompression sickness) (= داءُ تَخْفِيفِ الضَّغْط)
(=Caisson) (= داء الغواص)
آلام بالمفاصل ، وأعراض تنفسية ، وآفات جلدية وعلامات عصبية تحدث في الطيارين الذين يطيرون على ارتفاعات شاهقة ، أو في الغواصين الذين يتنفسون هواء مضغوطاً كما في أجهزة الغطس إذا انخفض ضغط الهواء بسرعة كبيرة .

aerocele **قِيلَة هَوائِيَّة**
(= pneumato cele) (=فتق رئوي)
(= pneumo cele)
1 ـ ورم أو كيسة يتكون بفعل الهواء أو غاز آخر يملأ جيبة برانية ، مثل القيلة الحنجرية ، القيلة الرغامية ، أو التورم الغازي بالصفن .
2 ـ كيسة حميدة عادة ، مملوءة بالهواء ، ذات جدار رقيق . تتوضع في الرئة كما في الالتهاب الرئوي بالعُنْقُوديات .

epidural aerocele **قِيلَةٌ هَوائِيَّةٌ فَوْقَ الجافِيَة**
تجمع الهواء بين الأم الجافية وجدار العمود الفقري .

intracranial aerocele **قِيلَةٌ هَوائِيَّةٌ داخِلَ القِحْف**
استرواح الرأس الناتج عن الرضح .

Aerococcus **الرُّوَيحيَّة**
جنس جراثيم من المكورات الهوائية الموجبة الجرام فصيلة العقْديَّات .

Aerococcus viridans **الرُّوَيحيَّةُ المُخضَرَّة**
جنس يتعذر تمييزه عن الغَفْقيّة الإربيانيّة (*Gffkya homari*) ، قد يسبب أمراضاً للسرطانات البحرية ، وقد يسبب عدوى السبيل البولي والتهاب الشّغاف بالإنسان .

aerocolpos **استِرْيَاحُ المَهْبِل؛ أَرْيَاح مَهْبِلِيَّة**
تمدد المهبل بالغاز .

صورة بالأشعة السينية تؤخذ لعضو ، أو جزء منه ، بعد أن يتمدد بالهواء .

مُعالجَة بالهَواءِ المُؤَيَّن aeroionotherapy

طريقة لمعالجة الأمراض التنفسية باستنشاق الهواء المُكهرب .

تَصْويرُ الثَّدْيِ الغازِيّ aeromammography

تصوير الثدي بعد توسيع الحيز خلف الثدي بحقن غاز ثاني أكسيد الكربون .

طِبُّ الطَّيَران aeromedicine

(=aviation medicine)

فرع الطب الذي يبحث المشكلات الفيسيولوجية ، والطبية ، والنفسية ، والوبائية المكتنفة في الطيران .

مِكْثافُ الغَازَات aerometer

مقياس يستخدم في مجالات شتى تتعلق بالغازات : وزنها وكثافتها وجريانها .

الغازِيَّة Aeromonas

جنس جراثيم عصوية الشكل سالبة الجرام ، لا حيوائية مخيرة من فصيلة الضّميات ، تتكون من كائنات صغيرة بسياط قطبية ، توجد في الماء المالح والعذب ، وفي مياه المجارير ، وفي التربة ؛ وهي تسبب المرض للإنسان ، والبرمائيات ، والأسماك ، والزواحف .

الغازية القبيعية *Aeromonas caviae*

نوع يوجد في الماء العذب ومياه المجارير وعلى السمك وتسبب التهاب المعدة والأمعاء وعدوى الجروح في الإنسان .

الغازية القؤوبة *Aeromonas hydrophila*

(= Proteus hydrophilus)

نوع يسبب احمرار رجل الضفدع . في الإنسان تسبب التهاب الهلل ، وعدوى الجروح ، وأمراض الإسهال الحادة ، والإنتان الدموي ، وعداوى السبيل البولي .

الغازية السوبرية *Aeromonas sobria*

نوع يوجد في المياه العذبة ، وفي مياه المجارير ، وعلى السمك ؛ وهي تسبب التهاب المعدة والأمعاء وعدوى الجروح في الإنسان .

وضغطه .

انْصِمام هَوائِيّ aeroembolism

(=air embolism)

وجود الهواء في الدوران الدموي : يحدث الدخول المباشر للهواء نتيجة الرضح أو الإقناء (إدخال أنبوب صغير في وعاء دموي) أو عملية جراحية . وقد تسبب صمّة كبيرة من الهواء في الموت إذا وصلت إلى القلب . وفي حالات انحسار الضغط الحادة (كصعود الغواص بسرعة إلى سطح الماء من الأعماق) تتكون فقاقيع نتروجينية في الدم والأنسجة ، تسد الأوعية الدموية الصغيرة محدثةً آلاماً عضلية شديدة وشعوراً بالاختناق والوخز وأحياناً تسبب الشلل أو الغيبوبة . وتعتبر عملية رفع الضغط تدريجياً ثم خفضه ببطء أفضل طريقة لعلاج مثل هذه الحالات .

نُفاخ غازِيّ aeroemphysema

يستعمل بدله حالياً مصطلح (Decompression sickness) ، انظر التفاصيل في (Aerobullosis) .

استِرْيَاحُ المَعِدَة aerogastria

وجود غاز في المعدة ؛ فقاعة معدية .

استِرْيَاحُ المعدَة الانْحِصَاري blocked aerogastria

احتباس الهواء في المعدة نتيجة لتشنج المريء .

هُلامَة غازِيَّة aerogel

جسم صلب سميم (به مسام) تكوّن بواسطة إحلال الغاز محل السائل في الهلامة ، مثل الرغوة البلاستيكية الصلبة .

مُوَلِّدُ الغاز ؛ مِرْياح aerogen

جرثومة مولّدة أو مُنتِجة للغاز .

تَوليدُ الغاز ؛ إرْياح aerogenesis

انتاج الغازات .

مُوَلِّد للغاز ؛ مِرْياح aerogenic

(=aerogenous)

مُنتِج للغاز ؛ يقال للجراثيم التي تطلق نتاجاً غازياً .

صورَة شُعَاعِيَّة بِحَقْنِ الغاز aerogram

aeroneurosis **عُصابُ الطَّيَّارين**

انظر تحت aerasthenia .

aero-odontalgia **أَلَمُ الأسْنانِ الطَيَرَانيّ**

(=aero-odontodynia)

انظر تحت aerodontalgia .

aero-otitis **الْتِهابُ الأُذُنِ الطَيَرَانيّ**

(=barotitis) **(=التهاب الأذن الضغطي)**

حالة مرضية للأذن نتيجة التعرض لضغوط جوية مختلفة .

aeropathy **اعْتِلالُ اخْتِلافِ الضَّغْط**

أي مرض يحدث نتيجة التغير في الضغط الجوي ، مثل داء تخفيف الضغط أو داء الطيران .

aeroperitoneum **استرْياحُ الصِّفاق**

(=aeroperitonia)

(=pneumoperitoneum)

وجود غاز أو الهواء في (جوف الصفاق) ، وقد يحدث بشكل تلقائي كما هو الحال في الخراج تحت الحجابي ، أو يحدث عمداً كوسيلة مساعدة للفحص والتشخيص الشعاعي .

aerophagia **بَلْعُ الهَواء**

(=aerophagy)

(=pneumophagia)

بلع الهواء المفرط ، عادة يتم بصورة لا شعورية مرتبطة بالقلق ، مما يسبب انتفاخ (تمدد) البطن ، والتجشؤ . وكثيراً ما يفسره المريض على أنه ناتج عن مرض عضوي .

aerophil **أَليفُ الهَواء**

كائن حي أليف للهواء أو محب الهواء .

aerophilic **أَليفُ الهَواء**

(=aerophilous)

1ـ يحتاج للهواء للنمو بصورة صحيحة .

2ـ يعتاش بالهواء .

aerophobia **رُهابُ الهَواء**

خوف غير رشيد من تيارات الهواء ، أو من الهواء الطلق ، مرتبط غالباً بفكرة التأثيرات الضارة للأمراض المنقولة بالهواء .

aerophore **مِهْواء**

1ـ جهاز نقال يحتوي على هواء مضغوط ، يستخدم لإنعاش الأطفال الذين يبدو ظاهرياً أنهم ولدوا ميتين ، عن طريق نفخ رئاتهم بالهواء .

2ـ جهاز لاحتباس الغازات السامة وتنقية الهواء لجعله صالحاً للتنفس .

aerophyte **نَباتٌ هَوائيّ**

أي كائن حي نباتي من الجراثيم يعيش ويتغذى على الهواء .

aeropiesotherapy **المعالَجَةُ بالهَواء المُخَلْخَل**

استخدام الهواء المخلخل أو المضغوط كإجراء علاجي .

aeroplanktons **العَوالِقُ الهَوائيَّة**

الكائنات الحية والمواد (الجراثيم ، الطّلع ، إلخ .) الموجودة في الهواء .

aeroplethysmograph **مِخْطاطُ تَبَدُّلاتِ الحَجْم**

مصطلح قديم أصبح يستخدم بدله المصطلح (Plethysmograph) وهو جهاز يقيس تغير الحجم تخطيطاً في جزء من الجسم أو في عضو منه أو في الجسم كله .

aerosialophagy **بَلْعُ الهَواءِ واللُّعاب**

(=sialoaerophagy)

عادة البلع ا لمتكرر ، مما يتسبب في ابتلاع اللعاب والهواء إلى المعدة .

aerosinusitis **الْتِهابُ الجُيُوبِ الضَّغْطِيّ**

(=barosinusitis)

التهاب وألم في جيب أو أكثر من الجيوب المجاورة للأنف (عادة الجيب الجبهي) ، نتيجة لفرق الضغط بين الهواء الجوي المحيط والهواء في جوف الجيب . ويحدث عند الصعود أو الهبوط من ارتفاعات عالية مثل الطائرة ، عندما تسد الفتحة إلى الجيب .

aerosis **استرْيَاحُ الأنْسِجَة**

إنتاج الغاز في أنسجة أو أعضاء الجسم .

aerosol **ضَبُوب** (ج: ضَبَائِب)

جوية مختلفة .

التهاب الأذن الوسطى الضغطي aerotitis media

(= barotitis media)

التهاب رضحي في الأذن الوسطى نتيجة لاختلاف الضغط بين الغلاف الجوي المحيط والهواء في حيز الأذن الوسطى ، ويتسم بألم في الأذن وطنين وفقدان السمع وأحياناً دوار ؛ ويحدث نتيجة الهبوط السريع من الارتفاعات كما في الطائرات أو في الغطس .

مُتَحَمِّل للهَواء aerotolerant

قادر على العيش أو ينمو ببطء في بيئة حيوائية ؛ يطلق على بعض المكروبات التي تعتاش بدون هواء (غير حيوائية) .

مِقْياسُ تَوَتر الغازات aerotonometer

أداة لقياس الضغط الجزئي للغازات في الدم .

تَوَجُّه غازِيّ aerotropism

1 ـ حركة كائن حي باتجاه (توجه هوائي موجب) أو بعيداً عن (توجه هوائي سالب) إمداد الهواء .

2 ـ (نبات) : الاستجابة التي يبديها نمو النبات بوجود الهواء ؛ فعلى سبيل المثال التوجه الهوائي السالب لنبات هو نمو بعيد عن الهواء مثل نمو أنبوب الطلع من الميسم إلى المبيض في النباتات الزهرية .

هَوَائيٌ طَبْلِيّ aerotympanal

يشير إلى علاقة الهواء بالأذن الوسطى .

مِنْظارُ الإحْلِيلِ الغَازِيُّ aerourethroscope

(=aerocystoscope)

تَنْظيرُ الإحْلِيلِ الغَازِيُّ aerourethroscopy

(=aerocystoscopy)

فحص المثانة بواسطة منظار الإحليل الغازي .

طبي، طبـيب aesculapian

يتعلق بـ ، إله الطب ، أو فن الطب .

أسكولابيوس Aesculapius

الاسم اللاتيني لـ (Asclepios) ، وهو إله الطب لدى الإغريق ، وقد دخلت عبادته في دين الرومان نحو عام 203 ق . م .

1 ـ معلق من جزيئات صغيرة (قطرها 0.1-100 ميكرومتر) من صلب أو سائل في غاز ، من أمثلتها الدخان (جسيمات صلبة في الهواء) والضباب والسحب ، وتستطيع جسيماتها البقاء معلقة لمدة ساعات أو لفترة غير محددة . تتكون من مركبات الكلور والفلوروكربون ، وتستعمل تجارياً لصنع رشاشات الحلالة الهوائية على نطاق واسع في مبيدات الحشرات ومعطرات الهواء وأنواع الطلاء ومستحضرات التجميل وغيرها .

2 ـ سائل مُخَزَّن تحت ضغط معه غاز يدفعه حتى ينتشر كرذاذ دقيق ، مثل محلول مبيد للجراثيم يمكن أن يندفع كرذاذ بغرض تعقيم هواء الغرفة .

3 ـ محلول من عقار يمكن أن يرذذ في رذاذ دقيق للمعالجة الاستنشاقية .

استضْباب aerosolization

التحويل إلى ضبوب .

عِلْمُ المُعالجَةِ بالضَّبَابِ aerosolology

العلم الذي يدرس تركيب الرذاذات وطرق المعالجة بها .

طِبُّ الفَضاء aerospace medicine

فرع من الطب يجمع كلاً من طب الطيران وطب الفضاء .

انْجِذاب غَازِيّ aerotaxis

حركة كائن حي استجابة لوجود الأكسجين الجزيئي .

مُعالجَة بالهَواء aerotherapy

1 ـ المعالجة في الهواء الطلق .

2 ـ معالجة المرض بجعل المريض يستنشق هواء مخلخلاً ، أو مضغوطاً ، أو مضافاً إليه أدوية معينة .

3 ـ التنفس الصناعي .

الْتِهابُ الأُذُنِ الضَّغْطِيّ aerotitis

(=barotitis)

حالة مرضية في الأذن نتيجة التعرض لضغوط

في زهرة . نظام توزع أجــــزاء الزهرة في البرعم .

إثيلين (كيمياء) **aethylenum (=ethylene)**

غاز عديم اللون قابل للاشتعال رمزه الكيميائي (CH_2 CH_2) ، ذو طعم ورائحة حلوة . استخدم سابقاً في التخدير الإنشاقي .

أثيلينٌ تَخْديريّ (أدوية) **aethylenum pro narcosi**

غـاز ذو طبَيـعـة انفـجـارية ويسـبب التـخـدير بالاستنشاق ، ويندر استخدامه الآن في التخدير لأنه أكـثـر فـعـاليـة بقليل من الغـاز النتـروزي (المضحك) الأكثر أماناً .

السَّبَبَيَّات **aetiology (=etiology)** (=**عِلْمُ أسْبابِ المَرَض**)

1 ـ الدراسة أو النظرية للعوامل المسببة لـلمرض وطريقة دخولها إلى المضيف .

2 ـ أسباب أو منشأ الأمراض أو الاضطرابات .

3 ـ علم الأسباب ، بالمعنى العام .

إيشيوس الأميدي **Aëtius (Aetios) of Amida** **(575-500) للميلاد**

كـاتـب بيـزنطي يوناني وطبـيب للإمبـراطور جسطنيان ذكـر في كتـابه (Tetrabiblion) وصفاً تفــصــيــلاً لكـتــابات من روفــوس (Rufus) ، وليـــونيـــدس (Leonides) ، وســـورانوس (Soranus) ، وفـــيلومـــينوس (Philumenus) ، وتقارير عن أمـراض العين ، والأذن ، والأنف ، والحلق ، وأيضــاً إجــراءات تقنيــة (مــثــال ، استـئـصـال اللوزتين ، بَضْع الإحليل ، وعـلاج البواسير) .

بلا حمَّى؛ غَيْرُ مَصْحُوْبٍ بِحُمَّى **afebrile**

مرض ، أو حـالة ، غير مصحوبة بارتفاع درجة الحرارة .

لاجَنِيْنِيّ **afetal**

بدون جنين .

affect **1 ـ عاطِفَة**

2 ـ وِجْدَان

التعبير الخارجي للانفعال أو الإحساس المتعلق

إيسكولين (دواء خافض للحرارة) **aesculin (=esculin)**

جليكوسـيـد من لحـاء نبات كسـتنة الحصـان ، يسـتـخـدم كـواقي من حـروق الشـمـس . له خصائص طاردة للحمى ، ولكنه يسبب السمية في الدواجن .

سابقة بمعنى الحِسّ **aesthesio (=esthesio-)**

aesthetic (=esthetic) **1 ـ حِسِّيّ**

2 ـ تَجْمِيْلِيّ

يتعلق بالحس والجمال أو تحسين المظهر .

علم الجَماليّات **aesthetics (=esthetics)**

1 ـ فرع من الفلسفة يهتم بالفن والجمال .

2 ـ (في طب الأسنان) : طـريقـة تهـتـم بشكل خـاص بمظهـر الحـشـوات السنيـة وتـرمـيم الأسنان من خلال اللون والشكل .

صَيفِيّ **aestival (=estival)**

يتعلق بالصيف أو يحدث بالصيف .

بَيَات صَيْفِيٌ **aestivation (=estivation)**

1 ـ في الحيـوانات هو حالة سبـات أثناء فصل الصـيـف أو فـصـل الجـفـاف . قـضـاء فـتـرة الجـفـاف أو شـدة الحـر في حـالـة هـمـود (كـالسـمـك الرئوي يدفن نفسـه في الطين لتجـاوزه فـتـرة الجفـاف) . وهو يشبـه فتـرة السبـات الشـتـوي ، ويتـمـيـز بصـورة عـامـة بانخـفـاض في مـعـدل الاسـتـقـلاب بشكل يسمح ببقاء الحيوان على قيد الحياة دون طعـام لفـتــرة طويلة من الزمن . يمارس السـمـك الرئوي وبعض البـرمـائيـات التي تعـيـش في المناطق شـبـه القـاحلة البـيـات الصـيـفي دافناً نفسـه في جحـور مكسـوة بالمخاط لحفظ الرطوبة .

2 ـ في النبات هو ترتيب الأجزاء المختلفة للبرعم

القدرة على الإحساس بالانفعالات ؛ درجة الاستجابة أو الحساسية للمؤثرات الانفعالية .

عَاطِفِيٌّ حَرَكِيّ affectomotor

يتميز بإثارة نفسية وفرط نشاط عضلي ، كما في الطور الهَوَسي من الاضطراب ذي الاتجاهين .

التَّلَمُ الهِلالِيّ affenspalte

(=sulcus lunatus)

تَلَم هلالي صغير يُرى أحياناً على السطح الوحشي للفص القذالي للمخ ؛ ويكون واضحاً في بعض أنواع القرود ، لذا فقد أطلق عليها اسم (Affenspalte) بمعنى «الشق القردي» باليونانية .

وارِد afferent

(=centripetal)

ينقل باتجاه المركز ؛ يُطْلَق على الأعصاب الحسية التي توصل النبضات الحسية إلى الدماغ من المستقبلة في نهاية العصب . ينطبق أيضاً على الأوعية الدموية واللمفية لإعادة محتوياتها إلى القلب أو الأوعية الدموية الكبيرة .



شريان وارد
Afferent Artery (AA)

الأوعِيَةُ الوارِدَة afferentia

مُسْتَشْفَى مُرْتَبِط affiliated hospital

المستشفى ذات الارتباط الاجتماعي لتقديم الخدمات الصحية أما بقصد المساعدة أو وفق عقود معينة مع هيئات المجتمع المختلفة .

أفينين affinin

مادة مبيدة للحشرات .

أُلْفَة affinity

بتصور عقلي أو فكري لموضوع ما مزاج أو حالة نفسية ، أي التعبير المظهري للعاطفة والمقترن بالأفكار والانطباعات الفكرية عن الحوادث والمنظورات . والوجدان هو التعبير عن الشعور الذي تتم ملاحظته ويمكن أن يختلف عما يصفه الشخص ، ويكون التعبير مطابقاً للمشاعر الداخلية أو مغايراً لها ، كما يوصف أحياناً بالتبلد أو الضيق أو السطحية أو التقلب ، والاضطرابات الوجدانية من الحالات النفسية التي يكون علاماتها الرئيسية الاكتئاب أو مرض الهوس والاكتئاب بالإضافة إلى التقلبات المزاجية الأخرى .

3 ـ يُصِيب

تَبَلُّد المشاعر blunted affect

نقص أو انعدام العاطفة ، وهو عَرَض شائع في الفصام .

عاطفة مُقيّدة constricted affect

(=restricted affect)

انخفاض في حدة العاطفة ، لدرجة أقل نوعاً ما مما يميز تبلد المشاعر .

عاطفة فاترة flat affect

فقدان العلامات التي تُعبّر عن العاطفة .

عاطفة غير ملائمة inappropriate affect

عاطفة غير متطابقة مع الوضع أو مع محتوى كلام أو أفكار المريض .

عاطفة متغيرة أو غير مستقرة labile affect

عاطفة تتميز بسرعة التغير في الانفعالات دونما علاقة بالأحداث أو المؤثرات الخارجية .

مُصَاب بـ affected

1 ـ عاطِفَة affection

2 ـ وِجْدان

3 ـ عِلَّة : أية حالة مرضية أو اعتلال في الجسم .

1 ـ عاطِفَي affective

2 ـ وِجْداني

منسوب للعاطفة أو للوجدان أو يتصف بهما .

1 ـ عاطِفَة affectivity

2 ـ وِجْدان

مرحلة في الإيحاء الذاتي يُظهر فيها الفرد نزعة تفاعلية إيجابية .

afflux **تـدَافُـق**
(=affluxion)

تدفق الدم أو السائل إلى جزء ما .

affordable **مَيْسورُ التَّكْلِفَة**

africate **لااحتكاكي**
(=affricative)

صوت الحديث ذي أحرف ساكنة (ليست أحرف علة) ، يتألف من حرف انفجاري (مثل أ) يتبعه حرف احتكاكي (تُسمع حركة الهواء عند النطق به) (مثل ch) .

affusion **سَكْب**

سكب الماء على الجسم أو أي جزء منه بغرض العلاج .

afibrinogenemia **فَقْدُ فيبْرينُوجينِ الدَّم**

اعتلال خثاري ينشأ عن غياب الفيبرينوجين ، يمكن أن يسبب النزف المستمر باللثة والنزف بعد الخلع ؛ يورّث .

congenital afibrinogenemia **فَقْدُ فيبْرينوجين الدَّم الخلْقيّ**

اضطرابَ بصفة متنحية ، متعلق بالكروموسوم الجسدي ؛ يتميز بتعذر التخثر الكامل للدم ، تتراوح المظاهر النزفية من الخفيفة إلى الشديدة .

aflatoxicosis **تَسَمُّم أَفْلاتُوكْسينِيّ**

نوع مميت غالباً من التسمم الفطري يصيب الديك الرومي وحيوانات المزرعة الأخرى المتغذية على وجبة فول سوداني أو شتلة من نباتات الفول السوداني الملوثة بعفن الرشاشية الصفراء والأنواع ذات العلاقة بها ، والتي تنتج أفلاتوكسين . تشمل الأعراض نخر الكبد ، تكاثر القناة الصفراوية ، والتشمع ، ومع التغذية الطويلة يسبب سرطانة الخلايا الكبدية وسرطانة الأقنية الصفراوية . تسمى أيضاً داء X (الاسم السابق لفرط التقرن) .

aflatoxin **أَفْلاتُوكْسين**

مُستَقْلَبات فُطْرِيَّةٌ سامَّةٌ لبعض ذراري الرشاشية

1 ـ انجذاب خاص لعنصر نوعي أو عضو أو بنية .

2 ـ ألفة كيميائية : انظر تحت chemical a. .

3 ـ في علم المناعة : التعبير الديناميكي الحراري لقوة التفاعل بين مقرّ رابط مفرد لمستضد وبين محدِّدة مستضدية مفردة (وبالتالي التوافق الكيميائي الفراغي بينهما) ، ويطلق بشكل أكثر تحديداً على التفاعلات بين المحددات المستضدية البسيطة المتماثلة مثل النواشب . يعبر عنها بالثابتة الترابطية ، التي بسبب الألفة التغايرية في جمهرة من جزيئات الضد من نوعية معينة ، تمثل في الحقيقة قيمة متوسطة (متوسط الثابتة الترابطية داخلية المنشأ) .

chemical affinity **أَلْفَةٌ كيمْائيَّة**

قابلية ذرة أو مُركّب للاتحاد ، بواسطة تفاعل كيميائي ، مع ذرات أو مركبات غير متماثلة التركيب .

elective affinity **أَلْفَةٌ انتخابيَّة**

1 ـ ميل عنصر كيميائي لتفضيل الاتحاد مع عناصر معينة دون الأخرى .

2 ـ انجذاب خاص لانتخاب عنصر أو عضو معين .

electron affinity **ألفة إلكترونية**

الطاقة المحررة عندما يتحد إلكترون مفرد مع ذرة منعزلة ؛ تحدد قيمتها بواسطة الشحنة المؤثرة على النواة أو على الحجم والتركيب الإلكتروني للذرة .

residual affinity **أَلفَةٌ مُتَبَقِّيَة**

القوى الثانوية التي تُمكّن الذرات والأيونات والجزيئات المشبعة ظواهر من جذب ذرات أو مجموعات أخرى محدثة ظواهر مثل : تكون المُعَقَّدات أو التَّمَيّه أو الامتزاز وغيرها .

affinous **تَصاهُرِيّ**

يشير إلى زواج يرتبط فيه الشركاء ليس عن طريق القرابة ، بل من خلال زواج آخر .

affirmation **إِثْبـــات**

رعـــاية وعـــلاج المرضى في دور النقـــاهة ، خصوصا المريض الذي أجريت له جراحة .

سادٌ تِلْوِي aftercataract (=after-cataract)

ساد محفظي ناكس ، أيُّ غشاء في منطقة الحدقة بعد إجراء عملية استخلاص أو امتصاص للعدسة .

تَقَلُّص تِلْوِيّ aftercontraction

تقلّص عضلي يبقى لفترة زمنية ملحوظة بعد زوال المنبه المسبب له .

تَيَّار تِلْوِيّ aftercurrent (=after-current)

التيار الذي يتولد في العضلة أو العصب بعد توقف التيار الكهربائي الذي عَبَر خلالها .

غَاز سامٌ تلْوِيّ afterdamp

مزيج غازي يتشكل في منجم بعد انفجار الغاز الناري أو الغبار ويحوي النتروجين وثنائي أكسيد الكربون ، وعادة أحادي أكسيد الكربون .

زوال الاستقطاب تلْوِيّ afterdepolarization

جُهْد تلْوي مزيل للاستقطاب ، يحدث أحياناً في أنسجة غير قابلة للاستثارة بصورة طبيعية . وكثيراً ما يكون واحداً ضمن سلسلة ، حيث يفشل في الوصول إلى العتبة ويستمر ذاتياً قد ينتج عنه التلقائية المثارة .

زوال استقطاب تلْوي متأخر delayed afterdepolarization (DAD)

هو زوال استقطاب يحدث بعد إعادة الاستقطاب الكامل ـ وعموماً خلال فترة فرط الاستقطاب ـ للخلايا التي تم نزع استقطابها بشكل أولي في الجهد الرئيسي *[الحَسَكَة : موجة كهربائية سريعة تشاهد أحياناً في مخطط كهربية الدماغ]* .

زوال استقطاب تلْوي باكر early afterdepolarization (EAD)

هو زوال استقطاب تلوي يحدث قبل إعادة الاستقطاب الكامل للخلايا التي نُزِعَ استقطابها (Aspergillus) ، تتضمن فطور الرشاشية الصفراء والرشاشية المتطفلة . قد تلعب دوراً في تسبيب السرطان الأولي في الكبد في البشر ، كما تُسَبِّب أمراضاً في الحيوانات التي تتناول وجبات من الفول السوداني وأنواع العلف الأخرى الملوثة بعفن هذه الفطريات .

لِفومَةُ الفَكِّ الأَفْرِيقِيَّة؛ اللمفومة الأفريقية African jaw lymphoma (=Burkitt's lymphoma) (= لمفومة بيركت)

لمفومة ذات خلايا صغيرة غير متشظرة تُوجد عادة في وسط أفريقيا ولكنها ظهرت أيضاً في مناطق أخرى . تتظاهر غالباً بشكل آفة كبيرة حالّة للعظم في الفك أو ككتلة بطنية . والفيروس المسبب لهذا المرض هو فيروس إيبشتاين ـ بار ، وهو من فيروسات الهربس .

مَنْزوعُ القِشْرَةِ الجَبْهِيَّة afrontal

حالات تلف القشرة الجبهية بإصابات التهابية أو ورمية أو نزعها جراحياً في معالجة الاضطرابات الشَّخْصِيَّة والصَّرْعِيّة .

فِعْل تِلْوِيّ afteraction

تأثير يحدث بعد توقف المنبه المولّد له .

الخَلاص afterbirth (=secundina)

1 ـ المشيمة والأغشية الجنينية ، التي تخرج من الرحم بعد ولادة الطفل .

2 ـ (حيوان) : بقايا المشيمة والدم التي يتم إفراغها من رحم ثدييات البهائم الحقيقية بعد ولادة صغارها .

الدِّماغُ التَّالِي afterbrain (=metencephalon)

1 ـ القسم الأمامي من الدماغ المؤخر (Rhombencephalon) ، يشمل المخيخ والجسر (Pons) .

2 ـ الحويصلة الأمامية من الحويصلتين الدماغيتين اللتين تتكونان عبر تخصص الدماغ المؤخر في الجنين النامي .

رِعَايَة تِلْوِيَّة؛ رعاية بعد العلاج aftercare

أقسامها المظلمة مضيئة ، وألوانها متممة للألوان الأصلية .

صورةٌ تلْويّةٌ إيجابيَّة **positive afterimage**
صورَةَ تلوية تشبَه الصورة الحقيقية الأصلية بألوانها وإضاءتها .

إحْساس تِلْوِيّ **afterimpression**
(=aftersensation)
إحساس يستمر بعد زوال المنبه المسبب له .

حمُولَة تلْوِيَّة **afterload**
1 ـ في الفيسيولوجيا القلبية : القوة المضادة لتقصير العضلة القلبية .
2 ـ في العضلة المعزولة : هي القوة التي تقاوم التقصير بعد تنبيه العضلة لتتقلص .
3 ـ في القلب السليم : الضغط المقاوم لقذف الدم من البطين ، الذي يُقاس بالإجهاد المطبق على جدار البطين التالي لبدء الانقباض . ويُحَدَّد بالمقاومة الوعائية المحيطة وبالخصائص الفيزيائية للدم وحجم الدم في الجهاز الشرياني . ويُقدَّر غالباً بتحديد الضغط الشرياني الانقباضي الذي يُحَدّد بدوره الإجهاد الانقباضي على الجدار .

تلْوِيُّ التَّحْميل **afterloaded**
عضلة يتولد فيها الجهد بعد بدء تقلصها .

تَحْميل تلْوِيّ **afterloading**
حدوث الجهد في العضلة بعد بدء تقلصها .

1 ـ الجزة الثانية **aftermath**
من عشب حصاد النمو الثاني من العشب ، حيث يسبب أحيانا حمى الضباب (After moth disease) حينما يؤكل بواسطة الحيوانات المجترة .

2 ـ عقبول، نتيجة، آثار حادثة ما، وبخاصة: آثار كارثة

حَرَكَة تلْوِيَّة **aftermovement**
رَفْعُ لاإرادي للذراع ، يتبع تقلص مديد للعضلة الدالية والعضلات فوق الشوكية يحدث غالباً بالضغط الشديد للطرف العلوي على سطح عمودي ثابت أثناء الوقوف أمامه عن قرب

بشكل أولي في الجهد الرئيسي (الحَسكة) ، وينشأ بذلك من جهد غشائي منخفض .

زوال استقطاب تلْوي متأخر **late afterdepolarization**
(= delayed afterdepolarization)
انظر تحت delayed afterdepolarization .

تَفْريغ تلْوِيّ **afterdischarge**
1 ـ (عن الأعصاب الحسية) : بقاء الاستجابة للمنبه لفترة زمنية بعد زوال المنبه .
2 ـ استمرار النشاط الكهربي للعضلة بعد توقف الانقباض الإرادي في حالات التأتر العضلي .

تَأْثير تلْوِيّ **aftereffect**
تأثير انفعالي ، فيسيولوجي ، فيزيائي أو نفسي ، ويستمر بعد نزع المنبه .

تَذْهيب تلْوِيّ **aftergilding**
معالجة عينة النسيج العصبي بأملاح الذهب ، وذلك بعد أن يتم تثبيتها وتقسيتها .

سَمْع تِلْوِيّ **afterhearing**
ضرب من العُصاب تستمر فيه الانطباعات السمعية بعد توقف فعل المنبه الأصلي المحفز لها .

فَرْط الاستقْطاب التِّلْوِيّ **afterhyperpolarization**
فرط استقطاب العصب بعد مرور الدفعة العصبية خلاله ، والذي يتلو زوال الاستقطاب التلوي .

صورَة تلْوِيَّة **afterimage**
انطباع بصري يدوم لفترة قصيرة بعد زوال المنبه الذي ولّد الصورة البصرية الحقيقية الأصلية .

صورةٌ تلْويَّةٌ تَتْميميَّة **complementary afterimage**
صَورَة تلوية يُرى فيها اللون المتمم لذلك المشاهد في الانطباع البصري الأولي .

صورةٌ تلْويَّةٌ سَلْبيَّة **negative afterimage**
صورةَ تلَوية تظَهر فيها الأقسام المضاءة من الصورة الأصلية الأولية مظلمة وبالعكس تظهر

تذوق يستمر لفترة بعد زوال المنبه المولد له .

العناية بعد الجراحة aftertastex

عناية تلوية ، عناية تالية (بالناقهين) .

حِسٌ لَمْسِيٌ تَلْوِي aftertouch

مُعالجَة تَلْوِيَّة aftertreatment

(=after care)

انظر تحت after care .

رُؤْيَة تِلْوِيَّة aftervision

(=after image)

انظر تحت after image .

داء الفم والقدم aftosa

(= foot and mouth disease)

(=الحمى القلاعية) (=aphthous fever)

مرض حاد معد بشدة ، سببه الڤيروسات البيكورْناوية يصيِّب الحيوانات الداجنة والبرية وأحياناً الإنسان . يتميز باندفاعات حويصلية على الشفة ، الحفرة الشدقية ، البلعوم ، السيقان والأقدام .

فِقْدانُ الوَظيفَة afunction

حالة كون العضو بدون وظيفة أو فقدان القدرة على أداء وظيفة .

انْقِطاعُ اللَّبَن agalactia

(= agalactosis)

حالة يوجد فيها فشل جزئي أو تام لإفراز اللبن بعد الولادة .

انقطاع اللّبن المُعْدي contagious agalactia

مرض معد للماعز والخراف في جنوب أوروبا وشمال أفريقيا ، عادة يتسبب بواسطة المفطورة القاطعة للبن ؛ تشمل الأعراض التهاب المفصل وإصابات بالعين ، مع التهاب الثدي في الإناث .

بِيلَة عَديمة الجالاكتوز agalactosuria

غياب الجالاكتوز من البول .

1ـ متعلق بانقطاع اللّبن agalactous

2 ـ مُغَذّى اصْطِناعِياً

3 ـ لم يرضع طبيعياً

انْقِطاعُ دَرِّ اللَّبَن agalorrhea

تدعى أيضاً : ظاهرة كونستام (Kohnstamm's phenomenon) .[أوسكار كونستام ، 1871-1917 ، طبيب ألماني] .

خَوَالِفُ afterpains

(=طَلَق تِلْوِي)

آلام شبيهة بالمَغَص تشعر بها الأم بعد الولادة ، بسبب تقلصات الرحم .

إدْراك تلْوِي afterperception

إدراكٌ للحس بعد زوال المنبه الذي سَبَّبَه .

جُهْد تلْوِيّ afterpotential

الجهد الصغير الفعل المتولد بعد انتهاء الجهد الرئيسي أو الحَسكة ، وله طور سالب وطور موجب .

جهد تلْوي سالب negative afterpotential

الفترَةَ التالية لانتهاء جُهْدُ السُّقاة ، وخلالها يوجد تلكؤ في عودة الجهد لغشاء خلوي مستثار إلى جهد الراحة .

جهد تلْوي موجب positive afterpotential

الفترَةَ التالية لانتهاء الجهد التلْوي السالب ، ويكون أثناؤها جهد غشاء الخليَة المستثار أكثر سلبية عن جهد الراحة . وهي بشكل متناقض تسمى موجبة بسبب اكتشافها لأول مرة خارج الخلية ، حيث تكون القطبية معكوسة .

سَمْع تِلْوِيّ aftersound

(=afterhearing)

استمرار شخصاني لإحساس سمعي بعد توقف المنبه .

مُلَوِّن مُبايِن afterstain

(=counterstain)

ملون ثان له لون مختلف ، يملك ألفة لأنسجة أو الخلايا أو لأجزاء من الخلايا تختلف عن تلك التي أخذت الملون الأولي . يستخدم ليقدم تميزاً أفضل للأجزاء التي أخذت الملون الأول .

تِلْوَ الجراحَة aftersurgery

التأثيرات الإكلينيكية التي تظهر عقب العمل الجراحي ، كالغثيان والقيء والإمساك .

مَذاق تِلْوِي aftertaste

سليمة .

فقد جاماجلوبولين الدم وقلة الكريات اللمفية **lymphogenic agammaglobulinemia**
(=العوز المناعي المشترك الوخيم) **(=severe combined immunodeficiency)**

مجموعة من الاضطرابات الوراثية ، تتصف بخلل جسيم في المناعة الخلطية والمناعة المتواسطة بالخلايا وغياب اللمفاويات التائية ، وتتصف بعض الأشكال بنقص الخلايا البائية . في أغلب الحالات تغيب بشكل كامل أو شبه كامل كل أصناف الجلوبولينات المناعية ، وهناك قلة لمفاويات واضحة .

ويتميز الاضطراب بضمور غدّة التوتة ، نقص في فرط التحسس الآجل ، وزيادة قابلية للعداوى بالجراثيم والفيروسات والفطور والأوالي وكذلك اللقاحات الحية . وبالرغم من كون زراعة نقي العظم ذات فعالية ، فقد تحدث الوفاة في السنة الأولى من الحياة . تحدث بأحد شكلين : جسدي متنحي أو الشكل المرتبط بالإكس ، نصف الذين يعانون من هذه الاضطرابات ذات الشكل الجسدي المتنحي لديهم عوز في إنزيم نازعة أمين الأدينوزين ويحدث الشكل المرتبط بالإكس بسبب طفرة في جين المستقبلة جاما للإنترلوكين -2 . الاسم السابق لهذه المجموعة هو (Swiss-type agammaglobulinemia) .

فقد جاماجلوبولين من الدم النوع السويسري **swiss-type agammaglobulinemia**

اسم سابق لعوز المناعة المشترك الوخيم (Severe combined immunodeficiency) .

فقد جاماجلوبولين الدم المرتبط بالإكس **X-linked agammaglobulinemia**
(=فقد جاماجلوبولين الدم الطفولي المرتبط بالإكس) **(=X-linked infantile agammaglobulinemia)**

عوز مناعي أولي مرتبط بالإكس يتصف بغياب اللمفاويات البائية الجائلة ، وغياب الخلايا

غياب أو توقف انسياب اللبن .

سابقة تعني لاجنسي ،لاتزاوجي **agam(o)-**

لامُتَعَرِّس **agamete**

كائن من الأوالي يتكاثر بالانشطار اللاجنسي .

لاتَعَرُّسِي **agametic**
(=agamic)

نعت للكائنات الحية التي تستطيع التكاثر دون المرور بظاهرة الإخصاب ، أي قادرة على تجديد ذاتها بطريقة لا جنسية كالانشطار أو التبرعم .

فَقْد جاماجلوبولِين الدَّم **agammaglobulinemia**

غياب كل أصناف الجلوبولين المناعي من الدم ، استُخْدِم المصطلح سابقاً قبل أن تكون طرق المقايسة قادرة على اكتشاف المستويات القليلة جداً من الجلوبولينات ، وهكذا فإن أغلب هذه الاضطرابات في الواقع هي نقص جاماجلوبولين الدم .

فَقْد جاماجلوبولين الدم المكتسب **acquired agammaglobulinemia**

انظر تحت common variable agammaglobulinemia .

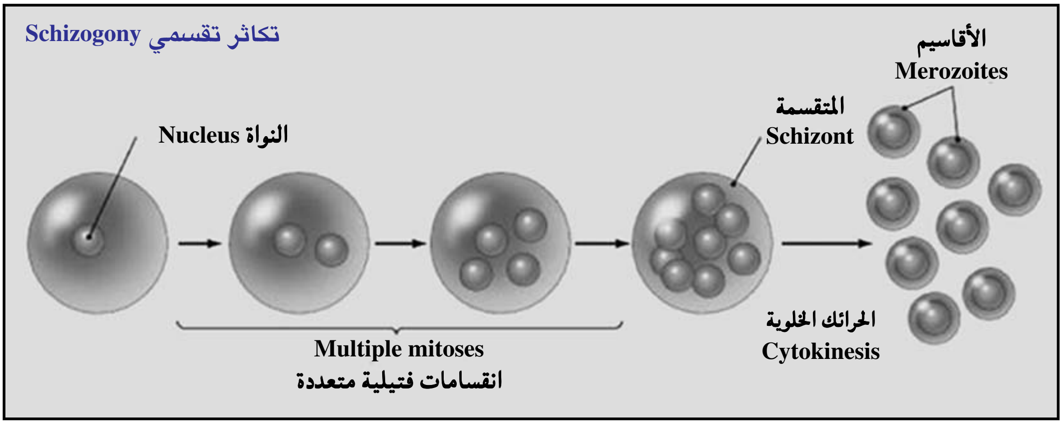
فقد جاماجلوبولين الدم حسب بورتون **Bruton's agammaglobulinemia**

انظر تحت X-linked a. .

[أوجدن بروتون ، 1908 ، طبيب أطفال أمريكي] .

فقد جاماجلوبولين الدم المتغير الشائع **common variable agammaglobulinemia**

مجموعة من الاضطرابات متغايرة المنشأ تتصف بنقص جاما جلوبولين الدم ونقص في إنتاج الأضداد كاستجابة للمستضدات وعداوى قيحية ناكسة ، وغالباً ما تترافق مع اضطرابات بالدم والمناعة الذاتية . السبب غير معروف وتبدأ غالباً بعد سن 15 ولكن قد تحدث في أي عمر وعند الجنسين . عدد الخلايا اللمفاوية البائية المناعة الخلوية (اللمفاويات التائية) عادة



الأوالي) تتولد بالتكاثر التقسمي تعطي أعداداً مختلفة من الأثاريف البنات أو الأقاسيم .

لاتَعَرُّسيّ agamous

1 ـ لاجنسي .

2 ـ ليست له أعضاء تناسلية مميزة .

عَديمُ الخَلايا العُقَدِيَّة؛ لاعُقْدِيّ aganglionic

متعلق بـ أو يتميز بغياب الخلايا العقدية .

انْعِدامُ الخَلايا العُقَدِيَّة aganglionosis

غياب خلقي لخلايا العقد اللاودية ، كما في تضخم القولون الخلفي .

أجار؛ غِراء agar

بَلْمَر سلفاتي لثئي معقد مؤلف من وحدات جالاكتوز ، يُستخلَص من طحلب بحري (طحالب حمراء متنوعة) ينصهر في الدرجة 100 مئوية . غير قابل للهضم من قبل أغلب الجراثيم .

استخداماته : كهلامة في تحضير المستنبتات الصلبة للمكروبات .

ـ ملين كتلي .

ـ في صناعة المستحلبات .

ـ كوسط داعم في الانتشار المناعي والرحلان المناعي .

ـ كمكونة أساسية في المادة الغروانية المائية للطبقة السنية .

مادَّة الطَّبْعَة الأجارِيَّة (أسنان) agar impression material

أجار يستعمل في تحضير طبعات الأسنان بمزجه

البلازمية والمراكز المنتشة في الأنسجة اللّمفانية ، ومستويات منخفضة جداً من الجلوَبولينات المناعية الجائلة . يبدو العيب المرْضي أنه فَشل للخلايا سليفة البائية في التمايزَ إلى الخلايا البائية الناضجة ، تعبير الجلوبولينات المناعية السطحية وإنتاج الأضداد . يكون المرضى بشكل استثنائي عرضة للعدوى الجرثومية . يدعى أيضاً (Bruton's agammaglobulinemia) .

تَكاثُر لاتَعَرُّسيّ agamocytogeny

(= تَكاثُر تَقَسُّمِيّ) (=schizogony)

شكل من التوالد اللاجنسي ، مُمَيِّز لبعض أفراد الجبائل والأوالي ، يتم فيه توالد الخلايا البنات بالانشطار المتعدد لنواة الطفيلي (المُتَقَسِّمَة) ، يتبع ذلك تَقَطّع الهيولى لتشكل كتلاً متفرقة حول النوى الصغيرة.

تَكاثُر لاتَعَرُّسيّ agamogenesis

(=تَكاثُر تَقَسُّمِيّ) (=schizogony)

انظر تحت agamocytogeny .

لاتَعَرُّسِيُّ التَّكاثُر agamogenetic

يتكاثر لاجنسياً .

تَكاثُر لاتَعَرُّسيّ agamogony

(=تَكاثُر تَقَسُّمِيّ) (=schizogony)

انظر تحت agamogenesis .

المُتَقَسِّمَة agamont

(=schizont)

أُتروفة بائغ (الشكل النشيط من دورة حياة

من سكر الذرة (الدكستروز) 20جم/ليتر . مع البطاطا المغلية مدة 30 دقيقة (200جم) والمرشحة ، ويعقم المزيج بالموصدة . ومن أشهر المستنبتات على هذا الوسط الزرعي المبيضات البيضاء والعفن مثل الرشاشايات السوداء .

أجارُ خُلاصَةِ الرُّزّ rice extract agar

مزيج الهلام مع خلاصة الرز يناسب نمو أبواغ المتدثرات والأنابيب الجرمية .

أجارٌ سكارُوزيٌّ مانيتُوليّ saccharose mannitol agar

مزيجَ هلام الأجار مع السكر الأبيض والمانيتول .

أجارٌ بَذْريّ seed agar

يمزج الأجار مع بعض البذور مثل بذر عباد الشمس لتفريق بعض أنواع المستخفيات .

أجارُ الطَّرِيقَة المعْيارِيَّة standard method agar

علب جاهزة معيارية من الأجار ومواد أخرى مجهزة لاستنبات الجراثيم والفطور بشكل عام وخاص .

أجارٌ سَلْفيتي sulphite agar

وسط زرعي نوعي لاستنبات السلمونيلة .

أجارٌ تربْسينيّ trypsin agar

مزيجَ 2٪ أجار مع مرق التربسين . وتستعمل لزراعة موجبات الجرام من الجراثيم .

أجارٌ يوريائي urea agar

يستعمل هذا الوسط الزرعي للتفريق بين العصيات المعوية والإيجابيات لليورياز مثل المتقلبات والكلبسيلة والجراثيم المعوية .

أجار ـ أجار agar - agar

مادة هلامية مشتقة من عشبة البحر . وهي صالحة لطعام البشر كشوربات وملينات . . ولكنها استخدمت في القرن الماضي كوسط زرعي لاستنبات الجراثيم .

غاريقون (فُطْر) agaric

1 ـ أي فطر من الفطريات المتعددة ، خصوصاً أي نوع من الغاريقون .

2 ـ مستحضر من الخشب العفن مخلوط مع بالماء والتسخين لدرجة حرارة 85 درجة مئوية . .

أجارٌ دَمَوي أزيدي azide blood agar

هلام دموي يستعمل لزراعة الجراثيم والمكروبات الطبية الهامة في المختبرات ويحتوي على الزمرة N3 .

أجارٌ كَبْح الجَراثيم bacteriostasis agar

أجار يمنع تكاثر ونمو الجراثيم لكنه لا يقتلها .

أجار دَمَوي blood agar

مزيج هلامي من الأجار المغذي والدم يستعمل لزراعة المكروبات وكشفها لأغراض التشخيص والعلاج الطبي .

أجار دكستروزي dextrose agar

الأجار الممزوج بالبطاطا أو الجزر . . . والدكستروز ، وهو من أشهر أوساط الأجار لنمو الفطور والجراثيم التي تصيب النباتات الحية .

أجارٌ مُحِّي egg yolk agar

الأجار الممزوج بصفار البيض ، ويستعمل خاصة لزرع أنواع جراثيم المطثيات واللاهوائيات التي تنتج إنزيم اللباز أو الليسيتيناز .

أجارٌ هُلاميّ gelatin agar

أجار ممزوج ببعض أنواع الهلام لكشف الجراثيم اللاهوائية التي تنتج إنزيم الجيلاتيناز . .

أجارٌ مانيتُولي ملْحي mannitol salt agar

أجار ممزوج بالمانيتول وملح الطعام بتركيز 7.5-10٪ ، وهو وسط مشهور في تنمية الجراثيم . وهو نوعي لنمو العنقوديات والمكورات المكروية لأنَّ هذا التركيز من الملح لا يناسب نمو أكثر الجراثيم غيرها .

أجارٌ دَمَوي بَطاطسي potato blood agar

أجار مزيج الدم مع البطاطا ، يناسب نمو عصيات السعال الديكي .

أجارٌ دكْستروزيٌّ بَطاطسي potato dextrose agar

وسط شَائع في علم الجراثيم بمزج هلام الأجار

أجانثينيس الإسبرطي Agathinus of Sparta

طبيب يوناني كان تلميذاً لأثينيوس ، ومثل أستاذه ، كان يؤمن بمذهب النفحات وهو مذهب طبي يعير أهمية لدور الهواء كسبب في الأمراض .

الصبار Agave

جنس من النباتات من فصيلة النرجسيات (Amaryllidaceae) الكثير من أنواعه تملك أوراقاً مشوكة الحواف وتصطف أزهارها بشكل يشبه الشمعدان الطويل ، تشكل بعض أنواعه مصدراً للشراب الكحولي المكيسكي ويحتوي البعض الآخر الصابونين (مجموعة من الجليكوزيدات) .

صبار ليتشوجويلا *Agave lechvguilla*

نوع ينمو في جنوب غرب الولايات المتحدة والمكسيك ، يحوي مادة سابوتوكسين التي تسبب الإسهال . كما يحوي مادة تتقوى بالضوء تسبب حمى ليتشوجويلا في الخراف والماعز .

الصَبَّارُ الأمريكي *Agave americana*

نبات معمر شبه خشبي موطنه القارة الأمريكية . تصنع منه أشربة مخمرة مثل البلكة وأكواميل التي تعطي بذورها بعد التقطير شرابي المسكل والتكيلا . وهو نوع عصارته تكون مسهلة ومدر للبول وقد استعمل كمجهض .

1 ـ عُمُر age

2 ـ سِنّ

أ ـ فترة وجود الشخص تقاس بوحدة الزمن : الساعات ، الأيام ، السنين .

ب ـ قياس بعض الصفات الفردية بلغة العمر الزمني لشخص ذي معدل طبيعي يظهر نفس درجة التقدم ؛ مثال : سن التحصيل .

ج ـ (طب نفسي) : مدة حياة الفرد منذ تاريخ ولادته ؛ درجة أو مرحلة تطور بعض خصائص الفرد بالنسبة إلى تطورها لدى الشخص السوي ؛ العمر له أهمية خاصة في الطب النفسي حيث ترتبط كل مرحلة

الفطر أو الفطر المجفف .

غاريقونُ الذُّباب **fly agaric**

(= *Amanita muscari*)

نوع سام من جنس الأمانيت يُنتج الموسكارين وحمض الإيبوتينيك ، يسبب ابتلاعه تسمماً يشبه السُكْر يتبعه فقدان الوعي .

غاريقونٌ مُسْهِل **larch agaric**

(= purging agaric)

(= white agaric)

مستحضر حصل عليه من فطر (الدَّعْراء المَنْخَزَنِيّة) يحتوي حمض الغاريقون استخدم في السابق كمانع للتعرق .

غاريقونُ الجَرَّاحين **surgeons' agaric**

نوع من الفطور غالباً المشروم الذي يحتوي على حمض الأغاريك ويستعمله الجراحون كمانع للتعرق .

غاريقونٌ أَبْيَض **white agaric**

(= larch agaric)

(= purge agaric)

انظر تحت larch agaric .

انْعِدامُ المَعِدَة agastria

غياب المعدة .

عَديمُ المَعِدَة agastric

ليس لديه معدة أو سبيل هضمي .

2 ـ صَقْل (أسنان) agate

يستخدم لعمل شفرة الملوقة لتقاوم التآكل عند مزج بعض المواد المستعملة في حشو الأسنان مثل حشوة السيليكات والراتنج المركب المليء بالكوارتز والزجاج.

2 ـ عَقيْق

عقيق ، صوانات الألومينيوم والكالسيوم والمغنيسيوم . حجر كريم غاية في الصلابة . يستعمل غالباً في المجوهرات والأعمال التزينية بعد صبغه .

أدَواتُ الصَّقْل **agate instruments**

الأدوات التي تستخدم في تمليس السطوح .

نفسي فرنسي] .

العُمُرُ العَظْمِيّ **bone age**

التطور العَظمي المحدد بالأشعة معبراً عنه بالعمر الزمني ، بالمقارنة مع التطور الطبيعي لشخص بنفس العمر .

سِنُّ الإِنْجاب **childbearing age**

فَترة في عمر المرأة تقع بين البلوغ والإياس .

العُمُرُ الزَّمَنِيّ **chronological age**

عمر الشَخص معبراً عنه بالفترة المنقضية منذ الولادة .

سِنُّ الإِياس **climacteric age**

سَن المَرحلة الانتقالية من الحياة سواء عند الذكر (تتجلى بانخفاض الدافع والرغبة الجنسية والإخصاب) أو الأنثى (سن الضهى وتتجلى بعدم انتظام الدورات الطمثية ثم انقطاعها نهائياً) وهي الفترة أو السن التي تتراجع فيها قدرة الغدد الصم على إنتاج الهرمونات الجنسية ، وحدوث التغيرات النفسية المرافقة لذلك .

العُمُرُ الجِمَاعِيُّ **coital age**
(للجنيَن)

العمر الحملي كما يحدّد بالزمن المنقضي منذ الجماع الذي أدى إلى الإخصاب .

سِنُّ التَّأَهُّل **consent age**

فَي الطب الشرعي (الغربي) : العمر الذي يُسمح فيه للقاصر بالموافقة على الاتصال الجنسي .

العُمُرُ النَّمائِيّ **developmental age**

نظام قياس عمر النمو يشمل الهيكل العظمي (رسغ اليد ، الركبة ، رسغ القدم ، الأسنان) ، الطول والوزن (عمر التشكل) والخصائص الجنسية الثانوية ؛ يقاس تقدم الشخص نحو النضج على أساس تقييم النمو الفيسيولوجي لأجهزة الجسم عنها بالنسبة للعمر الزمني .

سِنُّ التَّمْييز **discrimination age**

سَن التي يصبح فيها الشخص مميزاً بين النافع سنية باضطرابات خاصة من الطفولة إلى المراهقة والشباب ومنتصف العمر ثم الشيخوخة ، كما أن بعض الاضطرابات النفسية تأخذ مظهراً مختلفاً في الصغار والكبار .

د ـ تستعمل في الجيولوجيا مرادفة لكلمة عهد .

هـ ـ (في الحيوان) : هي مقدار العمر منذ الولادة ، وفي الشجرة منذ بدء نباتها وتعرف سن الدواب بفحص أسنانها ، أما سن الشجرة فبفحص مراكز النمو السنوية في قطاع ساقها .

العمر الإنجازي **achievement age**

مدى إنجاز الطفل في تعلمه بالمقارنة مع نفس الإنجاز لطفل سوي في سن معينة .

فِئاتٌ عُمرِيَّة **age groups**

َمجموعَات في الدراسات البحثية تقسم بحسب الأعمار ، مثلاً كل عشر سنوات مجموعة ابتداء من الولادة فيكون بين 0-10 سنوات فئة وبين 10-20 سنة فئة .

سِنُّ الرُّشْد **age of majority**

َهو العمر الذي يكتسب عنده الفرد كافة الحقوق والمسؤوليات الخاصة بمرحلة الرشد . في أغلب البلدان يكون عند عمر 18 سنة .

العُمُرُ التَّشْريحِيّ **anatomical age**

العمر بلغة َالبنية أكثر منه بالوظيفة أو مرور الزمن .

العُمُرُ الأَساسِيّ **basal age**

أعلى مستَوى للعمر العقلي حسب سلم الذكاء . الذي وضعه بينيه ، ويتم فيه اجتياز كل البنود .

العمر حسب بينيه **Binet age**
(=العُمُرُ العَقْلِيّ) **(= mental age)**

هو قياس بالسَنوات والأشهر لذكاء طفل بالقياس مع العمر الطبيعي المحدد حسب سلم الذكاء لـ بينيه .

[Binet : ألفريد بينيه ، 1857-1911 ، عالم

العُمُرُ الجسمِيّ **physical age**
(=العُمُرُ الفيسيولُوجيّ) **(= physiological age)**
عمر شخص معبراً عنه بلغة العمر الزمني لشخصي طبيعي يبدي نفس درجة التطور التشريحي والفيسيولوجي .

العُمُرُ بَعْدَ الإباضِي (للجنين) **postovulatory age**
الزمن المنقضي منذ تحرير الخلية البيضية من المبيض .
انظر تحت childbearing age .

سِنُّ الإنْجاب **reproductive age**
(= childbearing age)
انظر تحت childbearing age .

العُمُرُ الهَيكَلي **skeletal age**
العمر المقدر بناء على علامات التعظم التي تظهر في الهيكل العظمي .

عَدَمُ التَخَلُّق ، لاتكوّن **agenesia**
(=agenesis)
انظر تحت agenesis .

عَدَمُ تَخَلُّق القِشْرَة (الدماغية) **agenesia corticalis**
فشل خلقي في تطور الخلايا القشرية ، خصوصاً الخلايا الهرمية ، في الدماغ ، ينتج عن ذلك الشلل الدماغي الطفلي وتخلف عقلي عميق .

عَدَمُ التَخَلُّق ؛ لاتكَوُّن **agenesis**
1 ـ غياب العضو ؛ كثيراً ما يستعمل لوصف الغياب الناتج عن الفشل في ظهور منشم العضو أثناء النمو الجنيني .
2 ـ توقف النمو ، غياب خلقي لجزء ما ؛ عدم تكون أحد الأعضاء خلقياً .
3 ـ عقم أو عنانة .

عَدَمُ تَخَلُّق الشَّرج والمُسْتَقِيم **anorectal agenesis**
حالة خلقية تتصف بعدم تخلق المستقيم وفتحة الشرج ، وتكتشف منذ الولادة عندما تحاول

والضار وما يخدم مصلحته أو يضرها ، وقد تبدأ في سن باكرة عند الأطفال مثلاً السابعة أو سن المدرسة .

العُمُرُ الانْفعالي **emotional age**
مدى تطور عواطف الفرد بالمقارنة مع تطورها في شخص سوي في سن معينة .

العُمُرُ الإخْصابي (للجنين) **fertilization age**
العمر الحملي محدّدا بالزمن المنقضي منذ الإخصاب .

عُمُرُ الجَنين **fetal age**
ويسمى (Developmental age) وهو العمر المقدر تشريحياً منذ بدء تعشيش البيضة الملقحة في الرحم .

العُمُرُ الوَظيفي **functional age**
تعبير مركب من العمر الزمني والعمر الانفعالي والعمر العقلي والعمر الفيسيولوجي لشخص .

العُمُرُ الحَمْلي (للجنين) **gestational age**
عمر الحمل . عند الإنسان يبدأ زمن الحمل من بدء آخر حيض طبيعي . عدا ذلك قد يبدأ الحمل من الودَق ، الجماع ، الإمناء الاصطناعي ، تشكل السدادة المهبلية ، الإخصاب ، أو الانغراس .

العُمُرُ الوَسَطي **mean age**
متوسط العمر في مجموعة سواء أسرة أو فئة من المجتمع أو جميع السكان ، ويحسب بجمع أعمار الأشخاص في المجموعة وتقسيم الناتج على عدد الأشخاص الداخلين في المجموعة .

العُمُرُ الحَيضي **menstrual age**
يعرف العمر الحملي بواسطة الزمن المنقضي على بدء حدوث آخر طمث طبيعي للأم .

العُمُرُ العَقْلي **mental age**
انظر تحت Binet age .

العُمُرُ الإباضي (للجنين) **ovulation age**
عمر المضغة أو الجنين محسوباً منذ حدوث الإباضة .

حالة خلقية تظهر منذ الولادة وتكون نتيجة عدم تخلق المثانة في المرحلة الجنينية .

انْعِدامُ الأَعْضَاءِ التَّنَاسُلِيَّةِ agenitalism

1 ـ غياب الأعضاء التناسلية .

2 ـ حالة تنتج من فشل إفراز هرمونات الغدد التناسلية .

انْعِدامُ الأَعْضَاءِ التَّنَاسلِيَّةِ الانْدِحاقِيّ agenosomia

غياب الأعضاء التناسلية الخلقي أوتطورها الرديمي مع بروز المعي من البطن (اندحاق) .

عَدِيمُ الأَعْضَاءِ التَّنَاسلية مُنْدَحِقُ الأَحْشاءِ (مسخ) agenosomus

مسخ مصاب بانعدام الأعضاء التناسلية الاندحاقي .

عَـامِل (ج:عـوامل) agent(s)

1 ـ أية قوة أو مادة يمكن أن تحدث تأثيراً كيميائياً أو فيزيائياً أو بيولوجياً .

2 ـ مادة أو شكل من الطاقة يستخدم لإحداث تأثير معين .

عَامِلٌ مُنَشِّط ، عامل منشئ لِلظَهر activating agent (=dorsalizing or nevralizing a.)

(=**عامل منشئ للذنب**) (= caudalizing a.)

أحد عاملين ، يتواجدان في الأنسجة البالغة ، عند تطبيقها معاً على الأجنة يقومان بتحريض النماء الناحي . وعند تطبيق هذا العامل بمفرده فإنه يحرض نماء الدماغ البدائي .

عَامِلٌ مُحْصِرٌ لِلأَدْرِينيَّات adrenergic blocking agent

مركب يثبط الاستجابة للنبضات الودية انتقائياً وللكاتيكولامينات والأمينات الأدرينية الأخرى . (أي أنه عامل داحض الودي sympatholytic) .

عَامِلٌ مُحْصِرٌ لِلعصبُونات الأَدْرِينِيَّة adrenergic neuron blocking agent

عامل يثبط تحرير إبِنيفرين من النهايات العصبية للألياف بعد العقدية .

عَامِلٌ مُحْصِرٌ لِلأَدْرِينيَّات adrenolytic agent

المرضة قياس الحرارة الشرجية للطفل أو عند فحص طبيب التوليد للطفل بعد ولادته .

عَدَمُ تَخَلُّق الكلية ثنائي الجانب bilateral renal agenesis

حالة خلقية غير قابلة للحياة تتصف بعدم وجود كليتين أو أن تكونا ضامرتين منذ الولادة . لعد تكونهما في المرحلة الجنينية .

عَدَمُ تَخَلُّقُ الجِسْمِ الثَّفَنِيّ callosal agenesis

عيب في البنى الثفنية الدماغية .

عَدَمُ تَخَلُّق الغُدَد التَّناسُلِيَّة gonadal agenesis

فشل تام في تطور الغدد التناسلية خلال نمو الجنين ، كما في متلازمة تيرنر (Turner's) (نقص جزئي أو كامل للكروموسوم X عند الإناث) . *[Turner : هنري تيرنر : 1892-1970 ، اختصاصي في الغدد الصم ، أمريكي]* .

عَدَمُ تَخَلُّق النَوَى العَصَبِيَّة nuclear agenesis

متلازمة ميبيوس (Möbius's) : عدم تخلق النوى المحركة للأعصاب القحفية ، تتصف بشلل وجهي خلقي بالجهتين ؛ مع شلل وحيد الجانب أو بالجهتين للعضلات المبعدة للعين . وأحياناً يشمل الأعصاب القحفية خاصة : محرك العين والثلاثي التوائم وتحت اللسان مع تشوهات في الأطراف . *[بول ميبيوس ، 1853-1907 ، طبيب ألماني]* .

عَدَمُ التَّخَلُّقُ المَبِيْضِي ovarian agenesis

فشل في تطور المبيضين ، كما في متلازمة تيرنر .

عَدَمُ التَخَلُّق الكُلْوِيّ renal agenesis

فشل تطور الكليتين .

عَدَمُ تَخَلُّق العَجُز sacral agenesis

(=) متلازمة التقهقر الذنبي : فشل في تكون جزء أو كل الوحدات الفقرية العصعصية ، والعجزية ، وأحياناً القطنية ، إضافة إلى القطع المرتبطة بها من النخاع الذنبي ، مما ينتج عنه خلل عصبي وظيفي بالمعي والمثانة .

عَدَمُ تَخَلُّق المَثانَة vesical agenesis

عَـامِلٌ مُـحْـصِـرٌ لِلأَدْرِينيَّات ـ البَيتا **beta-adrenergic blocking agent**

مادة مقَيدةَ لمقرات مستقبلات بيتا في الأعضاء المستفعلة لتأثيرات الكاتيكولامينات .

عَامِلٌ مُحْصِر **blocking agent**

عَـامل يثبطَ استـجابات الأعضـاء المستـفعلة للدفعات العصبية للجهاز العصبي المستقل ويمكن أن يكون عـامـلاً مـحـصـراً للفـعل الأدرينالِيني أو محصراً للفعل الكوليني .

عَامِلٌ تحفيزي **catalytic agent**

مَادة تسرع بوجودها التفاعل الكيميائي دون أن تتغير أو تستهلك فهي لا تدخل في التفاعل ، وإنَّ جميع الحفزات إنزيمات .

عَـامِلٌ مُنْشِئٌ لِلَّذَنَّب **caudalizing agent**

(= عَـامِلٌ مُنْشِئٌ للأديم المُتَـوَسِّطَ) (=mesodermalizing agent)

(= عَـامل مـحـدث للاستـحـالة) (=transforming agent)

أحد عـاملين يوجدان في الأنسجة البالغة ، عند إعطائهـمـا معاً للأجنة يتفـاعلان لإحداث نمو ناحي ؛ في حين عند إعطائه منفرداً ، يحـدث هذا العامل فقط نمو الأدمة المتوسطة .

عَامِلٌ خَـالِب **chelating agent**

1 ـ مركب يتحد بالأيونات المعدنية عن طريق اثنين أو أكثر من الأوضاع المتناسقة لتكوين بنى حلقية مستقرة ، مثال : الهيم ، وهو الجزء المحتوي على الحديد بالهيموجلوبين .

2 ـ مادة تستعمل لخفض تركيز الأيون المعدني الحر في المحلول من خلال تعقيده .

عَـامِلٌ كِـيـمْـيـائِيّ **chemical agent**

أيَ مادة مؤثرة بطَريق التفاعل الكيميائي .

عَـامِلٌ عِــلاجِيٌّ كِيمْيائِيّ **chemotherapeutic agent**

مَادة دَوائية تستخدم في المعالجة الكيميائية للسرطان .

عَامِلٌ مُحْصِرٌ لِلْكولينيَّات **cholinergic blocking agent**

(= adrenergic blocking agent)

انظر تحت adrenergic blocking agent .

العامل البرتقالي **Agent Orange**

مـبـيد للأعـشـاب يحـتـوي على الديوكـسين المُلَوِّث يشـتـبـه أنه مـسـرطن له تأثيـر مـاسخ (Teratogenic) . استخدم على نطاق واسع من قبل القوات الأمريكية في حرب ڤيتنام .

عَامِلٌ مُـقَلْوِن **alkalizing agent**

عامِل يعادِل الحموضة أو يجعل المحلول قلوياً .

عَامِلٌ مُؤَلْكِل **alkylating agent**

مرَكب عَـالي التفـاعلية يستطيع أن يستـبدل مجموعـات الألكيل محل ذرات الهيدروجين في بعض المركـبـات العـضـوية . مـثل هذه العوامل سامة للخلايا ، تحدث تأثيراتها بواسطة الانقسـام والربط المتـصـالب لسـلاسل الدنا (DNA) ، وهي غير نوعية لدورة الخلية ، ولكن قتل الخلايا يحدث في المقام الأول في الأنسجة سـريعــة التكاثر حـيـث لا يوجــد وقت بين الانقسـامـات الفـتـيلية لأنظمـة إصـلاح الدنا لـيـعكس تأثـيـرات العـامـل . تشـمـل العــوامل المؤلكلة المضـــادة لنمــو الأورام الخــــردل النتـروجـيني ، مـشـتـقـات الإيثـيلين إيمين ، وسلفــــونات الألكيـل ، والنتــــروزويوريا ، والتـرايزينيـات ، ومركـبات البـلاتين . وتكون الأنسجة المكونة للدم ، والأنسـجة التناسلية والأنسـجة الظهـارية حسـاسة بشكل خاص للعـوامل المؤلكلة ، وقد يسـبب اسـتـعـمـالهـا انخفاض عدد خلايا الدم ، أو انقطاع الطمث أو خلل الإنطاف ، وتلف المخـاطيــة المعــوية ، والثعلبة ، وزيادة خطر الإصابة بالأورام الخبيثة .

عَـامِلٌ مُـحْـصِـرٌ لِلأَدْرِينيَّات ـ الأَلفا **alpha-adrenergic blocking agent**

عامل مَحصر لمقرّات مستقبلات ألفا للأعـضاء المستفعلة لتأثيرات الكاتيكولامينات .

عَامِلٌ مُضادٌّ لِلجَراثيم **antibacterial agent**

(=َ) مضاد حيوي : عـامل يدمر الجراثيم أو يثبط نموها .

عَاملٌ مُزيلٌ للتَحسُّس **desensitizing agent**
هَو العـامل المحـسس بإعطائه بكميـات صغيـرة متزايدة حتى يحسن المناعة الطبيعية وتزول المناعة الشاذة التحسسية .

عَاملٌ مُظهرٌ للُّوَيْحَات **disclosing agent**
مَادة ملَونة (أقراص تمضغ أو مضمضة غسول للفم) عندما توضع على سطح الأسنان تلتصق باللويحة الجرثومية ، ويظهر اللون مغايراً بالنسبة للون الطبيعي لمينا السن .

عَاملٌ مُنْشىءٌ للظَهْر **dorsalizing agent**
(= عامَل منشط) **(= activating agent)**
انظر تحت activating agent .

عامل إيتون **Eaton agent**
(=) المفطورة الرئوية *(Mycoplasma pneumoniae)* : نوع من الجراثيم كثيراً ما يسبب عداوى مستترة أو مرضاً خفيفاً بالسبيل التنفسي لكنه قد يسبب كذلك نوعاً من الالتهاب الرئوي الأولي اللانموذجي *[Eaton : مونرو إيتون ، 1904 ، اختصاصي مكروبيولوجيا أمريكي]* .

عامل ELB **ELB agent**
(=) الريكتسية الهريّة *Rickettsia felis* .

عَاملُ الإسْجَاء **embedding agent**
مَادة مثل البرافين أو السيلويدين تثبت فيها عينات الأنسجة قبل تقطيعها إلى شرائح مُعَدّة للفحص المجهري .

عامل استحلابي **emulsifying agent**
مُسْتَحلِب (عامل يساعد على الاستحلاب) .

عَاملٌ مُثَبِّت **fixing agent**
عَامل ، مثل الفورمالين ، أو الكحول ، أو حمض ، أو أملاح المعادن الثقيلة ، أو خليط من هذه العوامل ، يُرسّب بروتينات الخلايا أو الأنسجة ويجعلها غير قابلة للذوبان .

عَاملٌ مُحْصِرٌ للعُقَد **ganglionic blocking agent**
عَامل مُحْصِر للنبضات العصبية عند المشابك العقدية المستَقلة .

عَاملٌ كابت **immunosuppressive**
عامل يحصر أو يبطل عمل الأسيتيل كولين .

عَاملٌ مُنَظِّف (أدوية) **cleaning agent**
الوَسيلة التي تقوم على إزالة العوامل العدوائية والمواد العضوية من المواضع التي وجدت فيها ظروفاً مواتية لبقائها حية أو لتكاثرها . وذلك بحكها (بالفرشاة مثلاً) أو غسلها بالماء الساخن والصابون أو المنظف المناسب أو بكليهما أو باستعمال المنظفة المخلية (المكنسة الكهربائية) .

عَاملٌ مُرَوِّق **clearing agent**
عَامل يستعمل في طريقة تلوين الخلايا الثابتة ، والتي لها نفس منسب الانكسار الموجود في جسيمات البروتين .

عامل معقّد **complexing agent**
(= لجَين) **(= ligand)**
1 ـ جزيء يربط جزيئاً آخر ، وخصوصاً الجزيئات الصغيرة التي ترتبط نوعياً بأخرى كبيرة . مثال ضد يرتبط بمستضد ، هرمون أو ناقل عصبي يرتبط بمستقبلة .
2 ـ جزيء ، مانح أو متقبل لزوج من الإلكترونات لتكوين رابطة تساهمية تساندية ، مع الذرة المعدنية المركزية لمعقّد التنسيق .

عامل تقارني **coupling agent**
مادة تستعمل لتغطية جسيمات الحشوة في مركب المطرس الراتيني ، بحيث ترتبط الجزيئات بالمطرس الراتيني .

عَاملُ دلْتا **delta agent**
(=ڤيروس التهاب الكبد ـ دلتا)
ڤيروس رئوي صغير معيب ، يحتاج وجود ڤيروس التهاب الكبد البائي من أجل تنسخه ، المساق الإكلينيكي مختلف ولكنه بشكل عام أكثر شدة من بقية التهابات الكبد .

عَاملٌ مُزيلٌ للترَسُّبات **descaling agent**
موَاد كيميائية كالحموض أو القلويدات الخفيفة التي تتفاعل مع الترسبات بحسب نوعها وتزيلها ، كالترسبات التي تحدث في أنابيب المياه .

انظر تحت chelating agent .

عَامِلٌ مُحْصِرٌ للوَصل العَضَلي العَصَبيّ **neuromuscular blocking agent**
مركب يسبب شَلل العضَلات الهيكلية بإحصار الانتقال العصبي عند الموصل العضلي العصبي .

عامل مُحْصِر للوَصْل العَضلي العَصبي بإزالة الاستقطاب **neuromuscular blocking agent , depolarizing**
ناهض نيكوتيني يحصر الانتقال العصبي عند الموصل العصبي العضلي بواسطة ارتباطه بالمستقبلات النيكوتينية للصفيحة الحركية الانتهائية لتُحدث زوالاً مديداً لاستقطاب الغشاء بعد المشبكي .

عامل مُحْصِر للوَصل العَضَلي العَصَبي غير مزيل للاستقطاب **neuromuscular blocking agent , nondepolarizing**
مركب يحصر الانتقال العصبي عند الموصل العصبي العضلي بواسطة تثبيط عمل الأسيتيل كولين بالارتباط التنافسي مع المستقبلات النيكوتينية بالصفيحة الحركية الانتهائية بدون إزالة استقطاب الغشاء بعد المشبكي .

عامل لاستيرويدي مضاد للالتهاب **nonsteroidal antiinflammatory agent**
أي فرد من مجموعة كبيرة من الأدوية المثبطة لنشاط إنزيم السيكلوأكسجيناز ، مما ينتج عنه انخفاض تخليق سلائف البروستاجلاندينات والثرومبوكسانات من حمض الأراكيدونيك . وجميع هذه الأدوية لها تأثير مسكن ، ومضاد للحمى ، ومضاد للالتهاب .

عامل مُؤَكْسِد **oxidizing agent**
مادة قادرةَ على اكتساب إلكترونات من مادة أخرى ؛ وبتلك الوسيلة تؤكسد المادة الثانية وهي تصبح بذاتها مُختَزلة .

عامل نوعي للطور **phase-specific agent**
عامل سام للخلايا يحدث أقصى تأثير له عند طور معين من دورة نمو الخلية .

للمَناعَة **agent**
أي مادة يمكنها قمع المناعة بمنع إنتاج الأضداد أو الخلايا المناعية ، مثل الكورتيزون أو الأدوية المضادة للسرطانات .

عَامِلٌ مُحَرِّض **inducing agent**
عَامل يقوم دوره على الحث والتحريض كمحرضات الإباضة مثلاً .

عامل مؤثر في التقلص العضلي **inotropic agent**
أيٌّ من صنف العوامل التي تؤثر على قوة تقلص العضلات ، خصوصاً الدواء الذي يؤثر على قوة تقلص القلب ؛ العوامل ذات التأثير الإيجابي على التقلص العضلي ، مثل جليكوزيدات الديجيتال أو الكاتيكولامينات تزيد من قوة تقصل عضلة القلب ، والعوامل ذات التأثير السلبي على التقلص العضلي ، مثل ضواد الكالسيوم ، تقلل قوة تقلص عضلة القلب . جميع هذه الأدوية التي تستعمل في الوقت الحاضر تعمل بصورة غير مباشرة ، مثل تأثيرها على مضخة الصوديوم ، أو نقل الكالسيوم ، أو إنتاج أحادي فسفات الأدينوزين الحلقي (cAMP) ، بدلاً من التأثير المباشر على الليفات العضلية أو مركبات التروبونين (بروتين عضلي) .

عامل ساحق ، عامل ساحن ، عامل صاقل **levigating agent**
مادة تستعمل لترطيب كتلة صلبة قبل إحالتها إلى مسحوق .

عَامِلٌ مُفَرِّجٌ للتَّشَنُّج **lissive agent**
مَادة تفرِّج التشنج العضلي دون أن تسبب رخاوة .

عَامِلٌ مُنْشِئٌ للأديم المُتَوَسِّط **mesodermalizing agent**
(=عَامِلٌ مُنْشِئٌ للذَنَب) (=caudalizing agent)

عامل معقِد معدني **metal complexing agent**
(=عامل خالب) (=chelating agent)

لوريث 9 ، وأوليات الإيثانولامين .

عَـامِلٌ فـاعِلٌ في السُّطُوح **surface-active agent**
(= surfactant)
مادة تحـدث تغييـراً على الخـواص السطحيـة للسـائل ، خـصـوصـاً التي تخـفض التـوتر السطحي ، مثال : المنظفات .

عَامِلٌ مُحْدِثٌ للاستحَالة **transforming agent**
(= مُحْدِثُ التَّفَتُّل) **(= mitogen)**
مادة تحدَث استحالة في الخلية ، مثال ، شدفة الدنا (DNA) من خلية جرثومية (المانح) ، عند إدخالها إلى خلية جرثومية أخرى (المستقبل) ، تندمج في الكروموسوم ، وتسبب تغيراً وراثياً دائماً .

عَامِلٌ مُعَطِّلٌ للفيرُوس **virus inactivating agent**
عَامِل أو مادة أو شيء يزيل قدرة الفيروس على التأثير كالحرارة أو الفورمول . . مثلاً .

عَامِلٌ مُـرَطِّب **wetting agent**
موَاد تخفض التوتر السطحي للماء وتشجع البلل .

إِشْبَـاب **agerasia**
مظهر شبابي غير معتاد لشخص متقدم في العمر .

فَقْدُ حَاسَّةِ الذَّوْق **ageusia**
(=ageustia)
(=gustatory)
ضعف أو غياب حس الذوق .

فَاقِدُ حَاسَّةِ الذَّوْق **ageusic**

نـابِرَة **agger [TA]**
مصطلح تشريحي عام لوصف بارزة أو نتوء .

نابِرَةُ الأَنْف **agger nasi [TA]**
(=) حرف الأنف : ارتفاع أمام المحارة الوسطى على جدار الأنف الجانبي فوق دهليز الصماخ الأوسط .

النَّابِرَةُ المُعَامِدَة **agger perpendicularis**
(=بارِزَةُ حُفْرَةَ الصِّيوان المُثَلَّثَـة) **(=eminence fossa triangularis auriculae) [TA]**
الناشـزة على السطح الأنسي لصيـوان الأذن ،

عـامل التهـاب الرئة البيتسبيرجي **Pittsburgh pneumonia agent**
(=) الفيلقيـة المقدادية *(Legionella micdadei)* ؛ نوع جرثومي يسبب التهاب الرئة البيتسبيرجي ، وهو شكل مـختلف من داء الفَيـالقَـة . يشكل حوالي 60٪ من التـهابات الرئة بالفيلَقة أكثر من تلك المسبَّبَة بالفيلقة المُسْتَرْوِحة .

عَامِلٌ بروجسـتيـروني الفَعْل **progestational agent**
أيّة مجموعة من الهرمونات المفرزة من الجسم الأصفر والمشيمة وبكميات صغيرة من القشرة الكظرية ، بما فيها البروجسترون ؛ تحفز تكوين بطانة الرحم الإفرازية . الكثيـر منهـا الآن تنتج صناعياً .

عامل نفسي المفعول **psychoactive agent**
(=عامل نفسي التأثر) **(=psychotropic agent)**
أي مـركب كـيـمـيـائي يؤثر على العـقل أو العـمليـات الذهنية ؛ يسـتـخـدم على وجـه الخـصـوص للإشـارة إلى الأدوية المستـخـدمـة عـلاجيـاً في الطب النفسي ، وأهم أصنافهـا مـضـادات الذهان ، ومـضـادات الاكـتـئـاب ، ومزيلات القلق ـ المهـدئات ـ ، والأدوية المثبتة للمزاج ؛ وقـد يستـخدم للإشـارة إلى أصناف أخرى من المواد المبدلة للمزاج مثل المخدرات وبعض السموم .

عَامِلٌ مُحاكٍ للإشْعاع **radiomimetic agent**
(مَحاكي للإشْعاع)
مـادة كـيـمـيـائيـة تحـاكي التـأثيـر البـيـولوجي للإشعاع ، مثل الخردل النتروجيني .

عَـامِلٌ مُخْتَـزِل **reducing agent**
مادَة قادرة عَلى إعطاء إلكترونات لمادة أخرى ، وبالتـالي تـخـتـزل المادة الثـانيـة وتصبـح هي مؤكسِدَة .

عـامل مُـصلِّب **sclerosing agent**
مهيج كيميائي يُحقَن داخل الوريد في المعالجة بالتـصليب ؛ الأكـثـر شـيـوعـاً هو مـورروات الصـوديوم ، صـوديوم تيـترادیسيل سلفات ،

2 ـ التلاصــق معــاً ، كمـا في عـمـليـة التئـام الجـروح .

3 ـ تجمع الخلايا أو الفيروسات بوجود مصل مناعي ؛ تكتل خـلايا مع بعـضـهـا بعضـاً ، ويحـدث عـادةً في الدم والسـائل اللمـفي نتيجة تفاعل مستضدات معينة مع الأضداد مما يكون دفاعـاً طبيعياً ضد المواد الغريبة كـالخلايا الجرثومية . تتعرض عمليات نقل الدم بين أشـخاص ذوي فئـات دم مختلفة إلى خطر التـلازن . إذ يحدث التـلازن عند مزج عينات دم غير متوافقة ، وبه تحدد فئات الدم .

تَراص حَمْضي **acid agglutination**

تراص غـيــر نوعي للمكروبات عند تركـيـز منخفض نسبياً لأيونات الهـيـدروجين تحدث بدون مشاركة ضد .

تَراصٌ جُـرْثومي المَنْشأ **bacteriogenic agglutination**

تراص الخلايا بسبب فعل جرثومي .

تَراصٌ بَـرْدِيّ **cold agglutination**

تراص براصات بـاردة ، يحدث بفاعليـة أكثر تحت 37 درجة مئوية عنه عند 37 درجة مئوية .

تَراصٌ مُتَصالب **cross agglutination**

تراص مستَضد جسيمـائي بواسطة ضد يتولد مقابل مستضد آخر متعلق به ولكن مختلف .

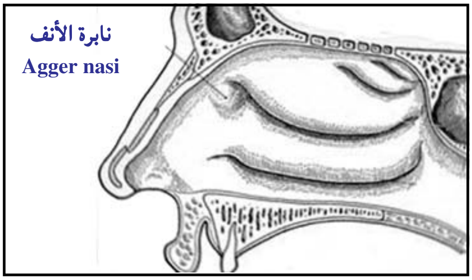
تَراصٌ زُمْرِيّ **group agglutination**

تراص ، عادة لعيار منخفض ، لأعضاء مختلفة من مجـمـوعـة من الكـائنات الحيـة أو الكريات المتشابهـة بيولوجياً بواسطة راصة نوعية لأحد أفراد هذه المجمـوعة . مثـال : الراجنة النوعية للعصيات التيـفية قد ترص أفراداً أخرى من مجـمـوعة القـولون التيـفيـة مثل الإشْريكية القولونية والسَّلْمونيلَة المُلْهبَة للأمعاء .

تراص H (تَراصٌ هَدَبِي) **H agglutination**

تراص الجـراثيـم المتـحـركـة في وجـود ضـد للمستضدات السوطية العَطوبة بالحرارة .

تَراصٌ غَيْروِيّ **heterophil agglutination**



والمتناسبـة مع الحـفـرة المثلثـة على السطح الوحشي .

نابرةُ صِمام الوَريد **agger valvae venae**

اَرتفاعَ بجدَار الوريد فوق مكان الصمام .

نَوابِر **aggeres**

جمع نابرة .

1 ـ مُكَوَّم **agglomerate**

2 ـ يُكَوِّم

3 ـ الراهصة البركانية:

صخر فتاتي متراص من شقف قطرها 20 إلى 30 مليمـتـراً أو أكـبـر ؛ مكون من كـسـارات من الفتات البركاني .

مُكَوَّم **agglomerated**

متجمع ليكون كتلة .

تَكَوُّم **agglomeration**

كـتلة مـتـراصـة من وحـدات مـسـتـقلة لكنهـا متشابهة .

رَصوص **agglutinable**

قادر على التراص .

1ـ راص **agglutinant**

2 ـ دامِل (للجُروح)

أ ـ يشجع على الالتحام بواسطة الالتصاق .

ب ـ مـادة متـمـاسكة أو غـرائيـة حيـث تثبت الأجزاء معاً أثناء عملية الالتئام .

يَتَراصّ **agglutinate**

الفعل من عـملية التراص والتجاذب بقوة بين الذرات أو الجـزيئـات أو الأجـسـام ، كـتـراص الكريات الحمراء بتنافر الزمر .

تَـراصّ **agglutination**

1 ـ فعل مادة راصة .

معلقات مستقرة في وجود الكهارل .

تَراصٌّ Vi **Vi agglutination**

تراص الجراثيم التي تحتوي على المستضد Vi على سطحها ، في وجود راصة نوعية .

1 ـ مُحْدِثُ التَّرَاصّ **agglutinative**

2 ـ دامِل (للجُرْح)

راصّ **agglutinator**

شيء ما يتلاصق ؛ راصَّة .

راصَّة (ج:راصَّات) **agglutinin(S)**

1 ـ ضد يسبب تراص كريات الدم الحمر ونادراً بعض أنواع الخلايا الأخرى ؛ وهي أضداد موجودة في بلازما الدم تسبب تكتل مستضدات الضد مثل خلايا الدم الحمر الغريبة أو الجراثيم . وتؤثر كل راصة على مستضد معين وتزيله من الدم . تتكون الراصة بكميات كبيرة عن طريق الحث الذي يقوم به مستضد مناظر له وذلك بعد عملية التمنيع . تسمى الراصات التي ترص خلايا الدم الحمر راصات دم مماثلة وهي مسؤولة عن تحديد زمرة دم الفرد . تحتوي زمرة الدم O على راصات دم مماثلة للمستضد A والمستضد B ، وتحتوي زمرة الدم A على راصات مماثلة للمستضد B ، وزمرة الدم B على راصات مماثلة للمستضد A ، أما زمرة الدم AB فهي لا تحوي أيا منها .

2 ـ أية مادة غير الضد ، مثل الليكتين ، تكون قادرة على رصّ الجزيئات .

راصَّةٌ ضدَّ الراهاء **anti-Rh agglutinin**

راصة لَيست موجودة طبيعياً في بلازما الإنسان ولكن قد تنتج في الأمهات ذوات Rh سالب والحاملات لأجنة ذات Rh موجب أو بعد نقل دم موجب Rh لمريض سالب Rh .

راصة رئيسية **chief agglutinin**

(= major agglutinin)

الراصة النوعية الموجودة بأعلى عيار في مصل ضدي .

راصَّةٌ بَرْدِيَّة **cold agglutinin**

في المناعة : تراص يحدث بين الأضداد الموجهة ضد المستضدات المتغايرة وتلك المستضدات كتراص الكريات الحمراء ذات الزمرة B مع مصل شخص من الزمرة A (لديه أضداد B) .

تَراصٌّ لامُبَاشر **indirect agglutination**

انظر تحت passive agglutination .

تَراصٌّ داخلَ الأوعيَة **intravascular agglutination**

تراصّ عناصر جسيمائية (عادة إشارة إلى كريات الدم الحمراء) داخل الأوعية الدموية ، مثلما يحدث بعد الإصابة .

تَراصٌّ عِيانيّ **macroscopic agglutination**

التراصَ الّذي يشاهد بالعين المجردة دون الحاجة إلى مجهر كما يحدث في اختبارات الزمر الدموية ، كالتراص بين مصل زمرة A مع كريات من الزمرة B .

تَراصٌّ مِجْهَرِيّ **microscopic agglutination**

التراصَ الّذي لا يمكن رؤيته إلا بمساعدة المجهر كأن يكون التراص خفيفاً . .

تَراصٌّ O (تَراصٌّ جَسَدِيّ) **O agglutination**

تراص الجراثيم في وجود ضد مضاد لمستضد جسدي ثابت بالحرارة .

تَراصٌّ لافاعل **passive agglutination**

(= تَراصٌّ لامُبَاشر) **(= indirect agglutination)**

تراصَ الجسيمات في مصل ضدي بسبب مستضد نوعي ذواب ممتز .

تَراصُّ الصُّفَيحات **platelet agglutination**

تراص الصفيحات الدموية معاً تحت تأثير راصات الصفيحات .

تَراصٌّ بالمِلْح **salt agglutination**

تراص يَحدث في محاليل ملحية ذات تركيز معين .

تَراصٌّ تِلْقائيّ **spontaneous agglutination**

تراصَ الجَراثيم أو الخلايا الأخرى في محلول ملحي فيسيولوجي نتيجة للنقص في المجموعات القطبية السطحية الكافية لإنتاج

راصة MG — **MG agglutinin**
راصة نوعية تنشأ ضد العقدية MG .

راصَّةٌ جُـزْئِيَّة — **minor agglutinin**
(= partial agglutinin)
راصة نوعية أو متصالبة التفاعل توجد في مصل ضدي بعيار منخفض عن الراصة الرئيسية .

راصَّةٌ طَبيعيَّة — **natural agglutinin**
الراصة المَوجودة مسبقاً في الجسم دون تحريض أو تنبيه صناعي أو طبيعي ، كالراصات الدموية في الزمر الدموية .

راصَّةٌ O (راصَّةٌ جَسَدِيَّة) — **O agglutinin**
انظر تحت somatic agglutinin .

راصَّةُ الصُّفَيْحَات — **platelet agglutinin**
ضد قادر على إحداث تراص الصفيحات . تترافق الراصات الذاتية والإسوية للصفيحات باضطرابات متنوعة مع أو بدون قلة صفيحات واضحة .

رَاصَة ملْحيّة — **saline agglutinin**
(=ضد كامل) — **(=complete antibody)**
ضد قادر على إحداث التراص في الخلايا في محلول ملحي فيسيولوجي .

راصَّـةٌ بالملْح — **salt agglutinin**
وتسمى (Saline agglutinin) ، وهي الراصات التي ترص الكريات الحمراء سواء مددت بالمحلول الملحي أو المصل أو أي بروتين آخر ، وتسمى أيضاً الأضداد الكاملة .

راصَّـةٌ بالمَصْل — **serum agglutinin**
تسمى أيضاً الضد الناقص (Incomplete antibody) ويغلف الكريات الحمراء ولا يسبب التراص عند تمديده بالمحلول الملحي ولكنه يحدث التراص عندما يمدد بالمصل أو البروتينات الأخرى كالألبومين .

رَاصَّةٌ جَسَدِيَّة — **somatic agglutinin**
(= O agglutinin)
راصة نوعية لجسم مكروب معين .

رَاصّة T — **T agglutinin**
ضد طبيعي يوجد في المصول البشرية الطبيعية ، ضد يرص كريات الدم الحمراء أو الجراثيم بكفاءة أكثر عند درجة حرارة أقل من 37 درجة مئوية مقارنة به عند درجة حرارة 37 درجة مئوية .

راصَّةٌ مُتَصالبَة — **cross agglutinin**
(=راصَّةٌ مُتَصَالبَة التفاعل) — **(= cross reacting agglutinin)**
راصة ، على الرغم من كونها تتشكل استجابة لمستضد جسيمائي منفرد ، إلا أن لها فعلاً نوعياً على مستضد آخر لكنه مشابه .

راصَّةٌ سَوطيَّة — **flagellar agglutinin**
(= H aglutinin)
راصة نوعية لسياط مكروب معين .

راصَّةٌ زُمرِيَّة — **group agglutinin**
راصة ذات فعل نوعي على بعض الكائنات الحية أو الخلايا ولكنها أيضا ترص الأنواع الأخرى القريبة الصلة بها .

راصَّةٌ H (راصَّةٌ هَدَبيَّة) — **H agglutinin**
انظر تحت flagellar agglutinin .

راصَّةٌ رَئيسيَّة — **haupt agglutinin**
انظر تحت chief agglutinin .

راصَّةٌ مَناعيَّة — **immune agglutinin**
أي ضد قادر على التراص .

راصَّةٌ ناقصَة — **incomplete agglutinin**
ضد يستطيع ربط المستضد ولكنه لايحرض التراص . عادة تكون هذه الأضداد من صنف IgG ويُشار إليها بأضداد ناقصة .

راصَّةُ الكُرَيَّات البَيضاء — **leukocyte agglutinin**
ضد قادر على إحداث تراص في الكريات البيضاء ؛ تترافق الراصات الذاتية والإسوية للكرية البيضاء باضطرابات متنوعة ، يصاحبها أو لا يصاحبها نقص واضح في الكريات البيض .

راصَّةٌ رَئيسيَّة — **major agglutinin**
(= chief agglutinin)
راصة نوعية توجد بأعلى عيار في مصل ضدي .

النبيبات الكلوية .

تَكَدُّس **aggregation**

1 ـ تكدس المواد معاً كما في التلازن .

2 ـ كتلة متجمعة أو متلازنة من المادة .

3 ـ تجمع كثيف و مزدحم ؛ تكتل من أفراد ينتمون إلى مجموعة سكانية موزعة بشكل غير عشوائي .

4 ـ في علم الفيزياء هو تجمع الجسيمات على هيئة مجموعات كبيرة .

تَكَدُّسٌ خَلَوِيّ **cell aggregation**

العوامل المتكدسة هي خلايا سواء ميتة أو حية متراكمة بفعل الالتصاق أو التراص .

تَكَدُّسٌ عائليّ **familial aggregation**

وجود خلة موروثة في أفراد أسرة معينة أكثر مما يمكن اعتباره بسهولة ناتجاً بفعل المصادفة ؛ مما يمثل دليلاً ترجيحياً ، لكن ليس مقنعاً ، على فعل العوامل الوراثية .

تَكَدُّسُ الصُّفَيْحات **platelet aggregation**

تلازن الصفيحات الدموية معاً ، وهو جزء من الآلية التتابعية التي تؤدي إلى بدء وتكون الخثرة أو السدادة المرقئة . يمكن أن يحدث في المختبر ويمكن حدوثه في الجسم الحي بواسطة عوامل مثل ADP ، والثرومبين ، والكولاجين .

كَدِيسَة (في المزارع النسيجية) **aggregen**

قد تطلق على مستقبل ADP على سطح الصفيحات . وقد يقصد بها جزيئات متراكمة ذات روابط بروتينية سكرية تشكل العصيدات الشريانية أو الصفيحية في النسج .

مِقْياسُ التَّكَدُّس **aggregometer**

أداة لقياس تكدس الصفائح الدموية بواسطة التحري عن حدوث تغيرات في الكثافة البصرية للبلازما أو المحلول ، ناتجة عن تعنقد الصفيحات .

قِياسُ التَّكَدُّس **aggregometry**

قياس تَكَدُّس الصفيحات بواسطة مقياس التكدس .

أجريفور **aggrephore**

ويسبب تراص كريات الدم الحمراء المعالجة بالنيورامينيداز أو المحضونة مع جراثيم منتجة للنورامينيداز مما يسبب تعرض المستضد T .

راصَّةٌ دفْئيَّة **warm agglutinin**

راصة أكثَر تفاعلية عند درجة 37 مئوية عنها في درجات الحرارة المنخفضة .

مُسْتَرَصّ **agglutinogen**

(ج: مُسْتَرَصّات) (pl. agglutinogens)

1 ـ أية مادة تعمل كمستضد ، وتنبه إنتاج الراصات .

2 ـ المستضد الجسيمائي المستخدم في إجراء اختبارات التراص .

مُسْتَرِصِّيّ؛ مُسْتَرَصّ **agglutinogenic**

(=agglutogenic)

(=agglutinogenic)

متعلق بإنتاج الراصات ؛ مُنتِج للراصات .

سَرِيعُ التَّراص **agglutinophilic**

يتراص بسهولة .

مِنْظارُ التَّراص **agglutinoscope**

أداة تستخدم لمراقبة عملية التراص في أنبوب اختبار ، ومن ثم تسجيل القراءات .

مِقْياسُ التَّراص **agglutometer**

جهاز يقيس شدة التراص ويسمى أيضاً (Aggregometer) وخاصة تراص والتصاق الصفيحات الدموية ببعضها .

المُتَكَدِّسة **Aggregata**

جنس من الحيوانات الأوالي الأكرية (Coccidian) ، (رُتَيبة الأيمَريّات ؛ رتبة الكُرَوِيّات الحقيقية من صنف البوائغ) والتي تتضمن دَورة حياتها التكاثر الانشطاري في القشريات ، والتكاثر البَوْغي والتوالد التَعَرسي في رأسيات الأرجل (صنف من الرخويات) .

1 ـ يُكَدِّس **aggregate**

2 ـ مُكَدَّس؛ كُدَاسَة : كتلة أو تجمع .

3 ـ يَتَكَدَّس

مُكَدَّسٌ نُبَيبيّ **tubular aggregate**

التراكمات والتجمعات الخلوية أو المناعية على

عُـدْوانٌ مُـوَجَّـهٌ للذَّات **inward aggression**

الأداء الحـازم ذاتيـاً والعنيف لـفظيـاً أو بدنيـاً مع الثقة بالنفس أو الاعتداد بالنفس نتيجة حوافز داخلية أو آليات دفاعيـة تؤدي إلى سلوكيات مدمرة منعكسة على الذات كـالانتحـار أو بتر عضو .

استفْزازي عُدْوانيّ **aggressive**

أ ـ شخص مصاب بالسلوك العدواني .

ب ـ مريض مصاب باعتـلال نفسي يتـصف بالسلوك العدواني .

1 ـ كِبَر السِّنّ **aging**

2 ـ تَشَيُّخ

التغيرات التدريجية في بنية أي كائن حي والتي تحدث بمرور الزمن ، ولا تكون نتيجة لمرض أو حوادث جسيمة أخرى ، والتي يحتمل أن تزيد من احتمال الوفاة مع تقدم الشخص بالعمر .

تَشَيُّخٌ نَسيليّ **clonal aging**

التدهورَ في الأجيال المتعاقبة لنسيلة ما ؛ فإذا سـمح للمُتَنَـاعـلات أو غـيـرها من الكائنات البسيطة بالتكاثر اللاجنسي لعدد من الأجيال ، فإن صفات كل جيل تتدهور باستمرار ، بصورة تزداد كلما ابتعدت عن السلف الأصلي المُنْتَحي جنسياً .

تَشَـيُّخٌ ديموجـرافي **demographic aging**

التراجع الاجتماعي في وسائل التعليم والتأمين الصحي وتأمين عـوامل التـقدم الحـضاري في المجتمع .

تَشَـيُّخٌ مَشيـميّ **placental aging**

نقص نسـبـةَ التـبـادل الغـازي بين دوران الأم والجنين بحـيث يسبب نقص أكسجة أنسـجة الجنين ، ولها أسباب وأنماط كثيرة ، ويحدث نقص التبادل بسبب تموت خلايا المشيمة المبرمج وكـثـرة التكلسـات فـيـهـا والخـثـرات أو الاحتشاءات ، ويكثر تشيخ المشيمة في حالات الحمل في سن متقدمة عند الأم .

يُرَجُّ جَـيِّداً **agita bene**

هو عبـارة عن (agita bene) ، يجب رجه جيداً عُضَيّ خلوي يحمل قنوات مائية كـجزء من تركـيبه ويدخلهم في الأغشـية الخلوية لزيادة النفـوذية . وقد وجـد في خـلايا المثانة البـولـية للضـفـادع ، ويعـتـقـد أنه يوجـد في النبـيبـات الكلوية لحيوانات أخرى بما فيها البشر .

مُضْعِف للمُقَاوَمَة **aggressin**

مادة غير سامة تفرزها الجراثيم الممرضة يفترض أنها تثبط آليات المقاومة لدى الثوي .

عُـدوان **aggression**

1 ـ (حيوان) : سلوك تعتمده الحيوانات وخاصة الفـقـاريات للدفـاع عن أرضـهـا وتـرسيخ هرميتها الاجتماعية .

2 ـ نوع من التـصـرف الذي يؤدي إلى توكـيـد الذات ؛ قـد ينشـأ من اندفـاع فطري أو استجابة لإحباط ما ؛ قد يظهر على شكل سلوك مدمر أو مهـاجم ، أو بشكل مـواقف خفية من العداء والتعـويقية ، أو على شكل تعبير ذاتي صحي يقود إلى السيطرة .

عُدْوانٌ بَنَّاء **constructive aggression**

الأداء الحـازم ذاتيـاً والعنيف لـفظيـاً أو بدنيـاً مع الثقة بالنفس أو الاعتداد بالنفس نتيجة حوافز داخلية أو آليات دفاعيـة تؤدي إلى سلوكيات بنَّاءة .

عُدْوانٌ تَخْريبيّ **destructive aggression**

الأداء الحـازِم ذاتيـاً والعنيف لفظيـاً أو بدنيـاً مع الثقة بالنفس أو الاعتداد بالنفس نتيجة حوافز داخلية أو آليات دفاعيـة تؤدي إلى سلوكيات مدمرة مخربة .

عُدْوانٌ انزياحي **displaced aggression**

هو العدوان الذي يوقعه المعتدي على الآخرين غـيـر الذات وعلى غـيـر المسبب للإحـبـاط أو المسبب لدافع العدوان وقد يكون الاعتداء على أشخاص أو جمادات أو ممتلكات ، ويقع نتيجته إحباط على الذات بعد وقوعه . ويكون سبب إزاحة العدوان عن الشخص المسب للإحباط عـدم التـمكـن من بلوغـه أو أنه قـادر على الرد والانتقام بشكل أكبر .

بدون كبيبات ؛ يقال للكلية التي تم فيها امتصاص الكبيبات أو لم تتكون أبداً (كما في بعض الأسماك) .

انْعدامُ اللِّسان aglossia

غياب خلقي للسان .

انْعدامُ اللِّسَانِ والفَم aglossostomia

شذوذ نمائي يتميز بفم شاذ التكوين وغياب اللسان .

الجُزْء اللاسكَّرِيّ aglucon

(=aglycon)

جزء لاسكري من الجليكوزيد .

تَعَذُّرُ البَلْع aglutition

(=dysphagia)

عُسر (صعوبة) البلع أو الازدراد .

غيبة سكر الدم؛ عدم وجود السكر في الدم aglycemia

افتراضياً ، غياب كامل للسكر من الدم .

الجُزْء اللاسكَّرِيّ aglycone

(=aglycon)

(=aglucon)

المجموعة اللاكربوهيدراتية في جزيء الجليكوزيد .

بِيلَة لاسُكَّرِيَّة aglycosuria

غياب الكربوهيدرات في البول .

1 ـ متعلق بالبِيلَةِ اللاسُكَّرِيَّة aglycosuric

2 ـ لاسُكَّرِيُّ البَول

أجماتين [كيمياء] agmatine

رمزه AG ، وهو معدل عصبي يوجد في الدماغ والنخاع وله تأثير معاكس ومثبط لـ (NMDAR) (N ـ مثيل ـ D ـ أسبارتات) وفعالية مثبطة لـ NOS (مخلقة أكسيد النتريك) نتيجة ارتباطه بالمستقبلات الأدرينية وروابط الإيمازولين ، فيثبط الألم الناتج عن الالتهابات والاعتلالات العصبية ورضوض النخاع .

عِلْمُ الكُسُور agmatology

ذلك الفرع من علم الجراحة الذي يعنى بدراسة وتصليح الكسور .

قبل استعماله .

1 ـ هِياج agitation

2 ـ رَجّ

نشاط حركي مفرط ، بلا هدف ، أو تململ ، يترافق عادة بحالة توتر أو قلق ؛ حالة قلق حاد مصحوبة بعدم استقرار حركي ، وتحدث في كبار السن في حالات الخرف والاضطرابات الذهانية ونتيجة لبعض العقاقير .

1 ـ مِحْراك agitator

2 ـ رَجْرَاج

جهاز يستخدم في تحريك أو رج خليط ما .

الرَجْرَاجَةُ الذَّنَبِيَّة agitator caudae

عضلات فخذية عصعصية هدفها تحريك ذنب الحيوانات ذات الأذناب ، وهي غير فعالة عند الإنسان .

كِتابَة هَرْوَلِيَّة agitographia

خلل كتابة مع سرعة في الكتابة يرافقها إغفال أو تشويه غير واعٍ للكلمات أو لأجزاء من الكلمات وتترافق عادة مع الهَذَر .

تَكَلُّم هَرْوَلِيّ agitolalia

(=هذر)

(=agitophasia)

(=logorrhea)

سرعة مفرطة في التكلم مع إسقاط بعض المقاطع أو الكلمات من دون وعي ، مما يشوه النطق . كما يشاهد في الطور الهوسي في الاضطراب ثنائي القطب وبعض أنواع الفصام .

عَمَى الأَخْضَر aglaukopsia

(= Aglaucopsia)

ويسمى أيضاً (Daltonism) و(Aglaukopsia) : وهي انعدام إمكانية رؤية اللون الأخضر ، وهو ما يعرف من عمى الألوان بالدالتونية ، وينتقل في معظم حالاته كصفة وراثية منقولة بالجنس (الصبغي الجنسي X) ، ويترافق بعيب في الصباغ الضوئي M ، (M-photopigment) ، مسبباً تحولاً طيفياً نحو الأمواج الطويلة (L wave) .

كُلْيَة عَديمَةُ الكُبَيبات aglomerular

agminated **مُـتَكَدِّس**

(=aggregated)

انظر تحت aggregated .

agmination **تَكَدُّس**

عـمليـة التـراكم والتكدس للخـلايا أو المواد المناعية .

agnail **سأفة ؛ شَعْفُوْرَة**

(=hangnail)

شـرائط من الجُلَيـدة (فـوق الظفـر) على الطيـة الظفرية الدانية أو الجانبية .

agnate **وَصيّ**

قـيِّم (على القـصَّـر عـادة) ، في القـانون الأسكتلندي .

Agnatha **اللافكِّيَّـات**

صنف من الفقاريات المائية عديمة الفكين تشبه الأسـماك ، تتـميـز بوجـود أقل من زوجين من الزعانف ؛ وقد أعطيت هذه المجموعة غـالبـاً مرتبة الشعيبة ، وذلك لفصلها عن فقاريات أخرى ذات فكوك متضمنة في شعيبة فكيات الفم . تشـمل اللافكيـات الجلكى والجـريث وصدفيات الجلد والأحفورية .

agnathia **انْعدامُ الفَكّ**

شذوذ نمائي يتميز بغياب الفك السفلي .

agnathous **عديم الفك**

يتعلق بـ ، أو يشير إلى أو أصيب بغياب الفك أو عدم نمو الفك .

agnathus **عَديمُ الفَكّ**

جنين يتسم بانعدام الفك .

agnea **عَـمَـه**

(=agnosia)

انظر تحت agnosia .

agnogenic **مَـجْـهُـولُ المَنْشَـأ**

(=idiopathic) **(= مجهول السبب)**

غير معروف السبب أو ذو منشأ تلقائي .

agnosia **عَـمَـه**

عدم القدرة على التعرف على المنبهات الحسية ؛ في العـمـه يحـدث إخـفـاق في التعـرف على المؤثرات البـصرية أو السـمـعيـة أو اللمسيـة . لايعـود هذا الإخـفـاق إلى اضطراب في المستقبلات الأولية أو الفكر العام ، وإنما نتيجة آفات في مراكز الإدراك العليا في الدماغ .

acoustic agnosia **عَمَهٌ سَمْعي**

(=auditory agnosia)

عدم القدرة على التعرف على ماهية أو معنى الأصوات .

apraxic agnosia **عَمَهُ تَعَذر الأداء**

(= apractagnosia)

نمط من العمه يتميز بعدم القدرة على استعمال الأشياء أو أداء المهارات الحركية ، ناجم عن آفات في الفص القذالي السفلي أو الفص الجداري . نميطاته تشمل : تعذر الأداء الافْتكاري الحركي (Ideomotor apraxia) وتعـذر الأداء الحـسي (Sensory apraxia) .

body-image agnosia **عَمَهُ صورَةُ الجسم**

(= autotopagnosia) **(=عَمَهُ مَواضع الأعْضاء)**

(= somatotopagnosia) **(=عمه التوضيع الجسدي)**

عمه يصيب حاسة الوَضْعَة ، يتميز بعدم القدرة على توضيع أو توجيه أجزاء الجسم المختلفة بشكل صحيح . السبب عـادةً آفة في الجزء الجداري من الشُقع المهادية الخلفية .

chromatic agnosia **عَمَهٌ لَوْنيّ**

عدم مقدرة المصاب على التفريق بين الألوان بالرغم من رؤيته لها جميعاً بصورة طبيعية .

developmental agnosia **عَمَهٌ نَمائيّ**

عمه تطَوري يتصف بعدم اكتساب المصاب القدرات التي تمكنه من إدراك المنبهات الحسية وتفهمها .

digital agnosia **عَمَهُ الأصابع**

(= finger agnosia)

عدم القدرة على التعرف ، أو تسمية ، أو اختيار الأصـابع المفـردة لـيـده أو لأيدي الآخـرين ، السبب غالباً آفة في ، أو قرب التلفيف الزاوي

صفة منسوبة لكل ما يتعلق بالعمه .

انْعِدامُ الأسْنان agomphiasis
(=anodontia)
الغياب الخلقي للأسنان ؛ لأسباب نمائية وليس بسبب القلع أو الانحشار .

عَديمُ الأسْنان agomphious
لا توجد لديه أسنان ؛ فاقد الأسنان .

عَديمُ الغُدَّد التَّناسلِيَّة agonad
1 ـ شخص بدون غدد تناسلية .
2 ـ متعلق بانعدام الغدد التناسلية (Agonodal) .

1ـ متعلق بانْعِدامُ الغُدَد التَّنَاسُلِيَّة agonadal
2 ـ عَديمُ الغُدَد التَّنَاسُلِيَّة

انْعِدامُ الغُدَّد التَّنَاسُلِيَّة agonadism
حالة عدم وجود الغدد الجنسية ، كما في انعدام الخصيتين (Anorchism) ومتلازمة تيرنر (Turner's syndrome) .
انظر تحت gonadol agenesis .

احْتِضاريّ؛ نَزْعِيّ agonal
متعلق بـ ، أو يحدث في الوقت الذي يسبق الموت مباشرة .

نَاهِضَة؛ نَاهِض (عضلة أو مادّة) agonist
1 ـ (في علم التشريح) : عضلة تعمل بمفردها أو بالتعاون مع أخريات لتولد حركة العضو ، وعادة ما يولد تقلصها هذا ارتخاء العضلات المضادة .
2 ـ (في علم الأدوية) دواء له القدرة على تنبيه فعالية فيسيولوجية بتأثيره على المستقبلات الخلوية التي عادة ما تنبهها مواد فيسيولوجية طبيعية ؛ وصف للمواد أو الأدوية التي تساعد وظيفة أو مادة أخرى في تأثيرها .

نَاهِض agonistic
1 ـ متعلق بالمنافسات الرياضية في اليونان قديماً .
2 ـ متعلق بالعدوانية أو التفاعل الدفاعي الاجتماعي بين الأفراد .

1ـ ألَم شَديد agony
معاناة بالغة .

لنصف الكرة السائد .

عَمَهٌ هَنْدَسِيّ geometrical agnosia
عدم قدرة المريض على إدراك الأبعاد الهندسية للأشياء فلا يمكنه رسمها ولا يمكنه استنساخ أو رسم الصور أو الخرائط .

عَمَهٌ أفْتكاريّ ideational agnosia
فقد المَعانيَ الخاصة المكونة لفكرة ما من الأفكار المكونة لها .

عَمَهُ التَّوضيع localization agnosia
عدم القدرة على تمييز الباحة التي تم لمسها من الجلد .

عَمَهُ الوَضْعِيَّة position agnosia
عدم القدرة على التعرف على وضعية أحد الأطراف .

عَمَهٌ لَمْسيّ tactile agnosia
عدم القدرة على التعرف على ، أو إدراك ، الأشياء المألوفة بواسطة اللمس .

عَمَهُ التَّذَوُّق taste agnosia
عدم القدرة على التعرف والتفريق بين النكهات المختلفة للأطعمة والمشروبات .

عَمَهُ الزَّمَن time agnosia
عدم القدرة على إدراك تتالي ومدة الأحداث .

عَمَهٌ طُبُوجرافيّ topographical agnosia
عدم القدرة على التعرف على الطريق حتى في المناطق الاعتيادية المعروفة .

عَمَهٌ إبْصاريّ visual agnosia
عدم القدرة على التعرف على الأشياء المألوفة بواسطة الرؤية ، عادةً تنتج عن آفة في إحدى الباحات الترابطية الإبصارية .

عَمَهٌ إبْصاريٌّ مكانيّ visuospatial agnosia
(=visual-spatial agnosia)
عدم القدرة على توضيح الأشياء وتقدير المسافات والحركة والعلاقات الفراغية . السبب هو آفة في الفص القذالي .

عَمَهِيّ agnosic
منسوب للعمه أو مصاب أو متصف به .

عَمَهِيّ agnostic

(=agrammatologia)
(=agrammatism)
عدم القدرة على الكلام نحوياً بسبب إصابة بالدماغ أو مرض ، عادة يتكلم بتراكيب جملية بسيطة (مثل الكلمات التلغرافية) وبأخطاء في صيغة الفعل ، والعدد ، والجنس .

لامُحَبَّب agranular
صفة الخلايا التي لاتوجد بها حبيبات في الهيولي الخاص بها .

اللامُحَبَّبَة agranulocyte
كرية الدم البيضاء التي لا يحتوي الهيولى فيها على أية حبيبات وتحوي نواة غير مفصصة ، وتشمل الوحيدات واللمفاويات والخلايا البلازمية ؛ وتنتج إما في الجهاز اللمفاوي أو في نقي العظم ، وتشكل الكريات البيض اللامحببة حوالي 30٪ من مجموع الكريات البيض .

نَدْرَةُ المُحَبَّبات agranulocytosis
(=ذبحة ندرة المحببات) (=agranulocyti angina)
(=neutropenic angina)
حالة خطيرة نادرة تتميز بانخفاض ملحوظ في محتوى الخلايا المحببة في الدم . وهي الخلايا التي تشكل جزءاً من الجهاز المناعي . وهي مضاعفة نادرة تنشأ عن العلاج بعقاقير طبية معينة ، وقد تلي أحياناً الإصابة بالتهاب خطير ؛ وهي تشكل مجموعة من الأعراض تشمل إصابات بالحلق ، وبالأغشية المخاطية الأخرى ، والقناة الهضمية ، والجلد ؛ وهي تحدث في معظم الحالات نتيجة الحساسية للأدوية ، أو المواد الكيميائية ، أو الإشعاع الذي يصيب نقي العظم وانخفاض تكون الكريات المحببة .

نَدْرَةُ المُحَبَّبات الطِّفْلِيَّةُ المُميتَة infantile lethal agranulocytosis
(= قِلَّةُ العَدلات الخِلْقِيَّة) (=congenital neutropenia)
(=نَدْرَةُ المُحَبَّبات الوراثِيَّة الطِّفْلِيَّة) (=infantile genetic agranulocytosis)

2 ـ احْتِضار ؛ نَزْع ؛ سَكْرَةُ المَوت
مصطلح قديم يطلق على الفترة التي تسبق الموت والتي كان يعتقد أنها فترة ألم شديد .

وَلَعُ المَيادين agoraphilia
الولع الشديد بالبقاء بالأسواق والمناطق المزدحمة . والأصل في المصطلح (Agora) الأسواق و(Philia) الولع الشديد .

رُهابُ المَيَادين agoraphobia
خوف شديد وغير رشيد من الأمكنة المفتوحة ، وهي حالة نفسية تتصف بخوف واضح من حالة كون المريض وحيداً أو موجوداً في أماكن عامة يكون الهرب فيها صعباً أو المساعدة غير ممكنة ، وقد تترافق هذه الحالة مع نوبات من الهلع . ويدفع ذلك المريض إلى تجنب الخروج من المنزل . إذ يبدأ الخوف بمجرد التفكير بوجوده في هذه الأمكنة .

مُرْتَهِبُ المَيَادين agoraphobic
شخص مصاب برُهاب الميادين .

1 ـ آغوط agouti
قوارض من جنس مُشعر الإليتين (Dasyprocta) ، في حجم الأرنب تقريباً ويكسوها غطاء من الفرو الرمادي والبني ، توجد في أمريكا المدارية ؛ وهي مستودع للحيوان الأوالي «المثقبية الكروزية (*T.cruzi*) وللدودة الشريطية المشوكة (*Echinococcus vogelii*) .

2– آغوطِيّ (وراثيات)
مصطلح يستخدم في علم الوراثة للدلالة على نمط تلون فرو بعض الحيوانات تتناوب فيه شرائط لونية داكنة وفاتحة على الشعرات المفردة ، مما يعطيه مظهراً مبقعاً ضارباً للاسمرار . يوجد هذا النوع من التلون في بعض الثدييات كالأرانب والفئران والجرذان .

عِقْراب (ج:عَقاريب) agraffe (s)
أداة شبيهة بالملقط للمحافظة على حواف الجرح متلاصقة .

حُبْسَة نَحْوِيَّة agrammatica

المعنى .

literal agraphia **تَعَذُّرُ الكِتابَة للحروف**

(=تَعَذُّرُ الكِتابَة المُطْلَق) (=absolute agraphia)

انظر تحت absolute agraphia .

mental agraphia **تَعَذُّرُ الكِتابَة النَّفسيّ المَنْشَأ**

تعذر الكتابة نتيجة عدم القدرة على وضع الأفكار في جمل مُعبّرة .

motor agraphia **تَعَذُّرُ الكِتابَة الحَركي**

عدم القَدرة على الكتابة بسبب عجز في التوافق الحركي .

musical agraphia **تَعَذُّرُ الكِتابَة الموسيقيّ**

عدم القَدرة على كتابة الرموز الموسيقية .

optic agraphia **تَعَذُّرُ الكِتابَة البَصَريّ**

عدم القَدرة على نسخ الكلمات المكتوبة أو المطبوعة ، مع الاحتفاظ بالقدرة على الكتابة من الإملاء .

sensory agraphia **تَعَذُّرُ الكِتابَة الحِسِّيّ**

عدم القدرة على الكتابة لعدم فهم لغة الكلمات .

verbal agraphia **تَعَذُّرُ كِتابَة الكَلمات**

القدرة على كتابة حروف مفردة ، مع عدم القدرة على تجميع الأحرف في كلمة أو جملة .

agraphic **متعلق أو مصاب بتَعَذُّر الكِتابَة؛ لاكِتابيّ**

ما ينسب إلى تَعذّر الكتابة أو الإصابة بها .

agravic **مُنْعَدِمُ الجاذبِيَّة**

متعلق بحالة انعدام الجاذبية أو اللاوزن .

Agriolimax **البَزَّاقَةُ البَرِّيَّة**

جنس من البَزّاق (جنس من الرخويات) .

Agriolimax laevis **البَزَّاقَةُ البَرِّيَّة الزَّلِقَة**

نوع من البزاقة يَعمل كثوي (مُضيف) وسيط لدودة الرئة الأسطوانية الكانتونية (Angiostrongylus cantonensis) .

Agrobacterium **الأَجْرَعِيَّة**

جنس من الجراثيم من فصيلة المُستَجذَرات (Rhizobiaceae) ، مكون من عصيات سَوطية صغيرة تعتاش بالهواء ، سالبة الجرام ، توجد في

(=متلازمة كوستمان) (=Kostmann's syndrome)

اضطراب كروموسومي جسدي متنحي ، يتميز ببدء باكر لعداوى قيحية ناكسة في الجلد والرئة ، مع غياب العدلات في الدم ، وكثرة الوحيدات المطلقة وكثرة اليوزينيات ، وتسبب الموت الباكر .

agranuloplastic **مُكَوِّنُ اللامُحَبَّبات**

مكوّن للخلايا غير المحببة فقط ؛ وليس مكوناً للخلايا المحببة .

agraphia **تَعَذُّرُ الكِتابَة؛ اللاكِتابِيَّة**

(=حبسة حركية كتابية)

اختلال أو تعذر أو فقد القدرة على الكتابة بالرغم من عدم وجود تشوه في الأطراف ؛ تأخذ شكلين ، أحدهما يشمل ضعفاً في كتابة أشكال الأحرف ، والآخر انعكاسٌ لحبسة تُلاحظ أيضاً في لغة التكلم .

absolute agraphia **تَعَذُّرُ الكِتابَة المُطْلَق**

فقد القَدرة حتى على تكوين حرف مفرد .

acoustic agraphia **تَعَذُّرُ الكِتابَة السَّمْعيّ**

فقد القَدرة على الكتابة من الإملاء .

agraphia amnemonica **تَعَذُّرُ الكِتابَة بفَقْد الذَّاكِرَة**

(=تَعَذُّرُ الكِتَابَة الرَّطانيّ) (=jargon agraphia)

انظر تحت jargon agraphia .

agraphia atactica **تَعَذُّرُ الكِتَابَة الرَّنَحيّ**

(= تَعَذُّرُ الكِتَابَة المُطْلَق) (= absolute agraphia)

انظر تحت absolute agraphia .

cerebral agraphia **تَعَذُّرُ الكِتابَة الدِّماغيُّ المَنْشَأ**

(= mental agraphia)

تعذر الكتابة بسبب عدم القدرة على وضع الأفكار ضمن عبارات .

jargon agraphia **تَعَذُّرُ الكِتَابة الرَّطانيُّ**

(= agraphia amnemonica)

ضرب من تعذر الكتابة وفيها يستطيع المريض كتابة الأحرف صحيحة ولكن المزيج من الأحرف والكلمات التي يكوّنها تكون عديمة

متلازمة المنْحَبِس) (=lokcéd-in syndrome)

[اسم قديم] هي عبارة عن : شلل رباعي مع خَرَس ووعي سليم ، مع الاحتفاظ بحركات العين الإرادية والطرْف . السبب عادة آفة وعائية في الجزء البَطْنَاني للجسر .

مُؤرِّق agrypnode (=agrypnotic)

يسبب عدم القدرة عل النوم ؛ مشجع على اليقظة الكاملة أو الأرق .

بُرَدَاء ague

1 ـ اسم قديم للملاريا ، أو أية أعراض شديدة معاودة ناجمة عن الملاريا .

2 ـ عرواء ، قشعريرة .

بُرَدَاءُ النَّحَّاسين brass -founders ague (= metal-fume fever)

حُمى تنتج عن الأبخرة المتصاعدة من أي من مجموعة من المعادن ، وأكثرها شيوعاً الزنك ، والمنغسيوم ، والنحاس .

رُهابُ الشَّوَارِع agyiophobia

شكل من رُهاب الميادين (Agoraphobia) يتصف بخوف مرضي من الوجود في الشارع .

انْعِدامُ التّلافيف agyria

سوء تكَوُّن تلافيف الدماغ وشقوقه مع صغر الدماغ . حيث تكون تلافيف القشرة المخية غير كاملة التكوين ، وبذلك يكون سطح المخ



انعدام التلافيف Agyria

التربة أو في الجذور أو جذوع النباتات . تسبب معظم الأنواع ضخامة (عفْصات) على جذوع النبات .

الأجرعية الشعاعية Agrobacterium radiobacter

نوع غير مُمْرض يُعْزَل أحياناً من العينات الإكلينيكية .

الأجْرَعِيَّةُ المورمَة Agrobacterium tumefaciens

نوع يَسبب مَرض جوزة العفص في النباتات ، وتستخدم في المختبر في تكاثر النباتات كوسيلة للهندسة الوراثية لإدراج الجينات المرغوب فيها .

هَوَسُ الانْفِراد agromania

مصطلح يعبر عن حالة هيام فظيع بحب العيش في المناطق المفتوحة الواسعة في عزلة بعيداً عن الناس . وهو لا يطيق العيش وحيداً في المناطق المغلقة .

الرَّزِّين Agropyron

نَباتٌ منَ الفَصيلَة النَجيليَّة له جذمور أسطواني طويل أبيض ، ويَسهل تكاثره مما يجعل السيطرة الميكانيكية عليه صعبة . ويستعمل في طب الأعشاب لتخفيف الألم وإدرار البول وعلاج أمراض السبيل البولي والبروستاتة .

خُرَّمُ الحِنْطَة Agrostemma githago (=lychnis githago)

نبات زهري سام ، قد تُلَوث حبوبُهُ طعام الإنسان أو الحيوان وتسببُ التسممَ بالشونيز .

نجيل Agrostis

جنس نباتات مرجية من فصيلة النجيليات بعضها تزرع في المروج وبعضها تنبت عرضاً وتضر بالمزروعات .

أرَق agrypnia (=insomnia)

عدم القدرة على النوم ، يقظة غير طبيعية .

سُبات سَهَرِيّ غيبوبة سهرية agrypnocoma (=coma vigil) (=agrypondal coma)

توترية (Tonic seizures) وتخلُّف عقلي .

رُهابُ المُؤنَّفات aichmophobia

رهاب الأدوات والأجسام الحادة . وهو خوف مرضي من الآلات الحادة مثل السكاكين والسيوف والأشياء المدبّبة .

1ـ عَوْن؛ مُعينَة aid

(ج:مُعِيْنَات)

المساعدة التي توفرها أية آلة أو جهاز لتحسين أو تقويم أي من وظائف الجسم كما في السماعات الطبية .

2ـ إسْعاف

مُعِيْنَاتٌ سَمْعيَّةٌ بَصَرِيَّة audiovisual aids

أجهزة تساعد علَى تضخيم الصوت وتحسين رؤية الصور لدى المرضى الذين يعانون من صعوبات سمعية وبصرية ، وتُعَد النظارات الطبية من المعينات البصرية .

مُعِيْنَةٌ سَمْعيَّةٌ للأذُنَيْن binaural hearing aid

جِهاز لتضخيم الصوت يؤمِّن تعزيزَالسمع في الأذنين لدى ضعاف السمع .

إسْعافٌ أوَّليّ first aid

العناية الأولية التي تُقَدَّم للمصاب في حالات الطوارئ أو الإصابات بالنوبات المرضية قبل المعالجة الطبية والجراحية النهائية والتي تؤمن الشفاء له .

مُعِيْنَةٌ سَمْعيَّة hearing aid

آلة تُستعمَل لتحسين السمع بتضخيم الصوت للأشخاص الصُّم أو المصابين بنقص السمع .

مُعِيْنَةٌ صَيدلانيَّة pharmaceutic aid

مَادةٌ ذات قيمة علاجية طفيفة أو مَعْدومة ، لكنَّها تُستعمَل في تحضير مستحضرات دوائيَّة مختلفة ، بما في ذلك الحوافظ (Preservatives) والمذيبات (Solvents) والعوامَل المنكِّهَة والملوِّنة والمخفِّفة والمُسْتَحلبَة والمعلِّقة . وتسمى أيضاً : (Pharmaceutical aid) ، ضرورة صيدلانيَّة (Pharmaceutic necessity) .

مُعِيْنَةٌ صَيدلانيَّة pharmaceutical aid

(= pharmaceutic aid)

أملس ؛ ويسمى أيضاً (Lissemcephalia) و(Lissemecephaly) .

عَديمُ التَّلافيف agyric

(=lissemceephalic)

1ـ متعلّق أو يتميز بغياب خلقي لتلافيف المخ .

2ـ ليس له تلافيف .

فَقْدُ هابْتُوجلُوبين الدَّم ahaptoglobinemia

قلة أو انعدام الهابتوجلوبين في مصل الدم ؛ دلالة على انحلال الدم الحديث .

انْعِدامُ الهِيسْتِيداز ahistidasia

خَلَّةٌ كروموسومية جسدية متنَّحية تسبِّب تراكمَ الهيستيدين في الدم (Histidinemia) وإفراغه مع مُسْتَقْلَباته في البول ؛ ويعتبر هذا المرضُ حميداً مع أنَّه يمكن أن يؤدِّي إلى خلل خفيف في الجهاز العصبي المركزي في بعض الحالات .

متلازمة أهومادا ـ ديل كاستيلو Ahumada-dell Castillo syndrome

[جون كارلوس أهومادا ، طبيب أرجنتيني ، من القرن العشرين ؛ إينريكي ديل كاستيللو ، 1897-1969 ، طبيب أرجنتيني] . هي متلازمةُ ثرِّ *اللبن والضهي (Galactorrhea-amenorrhea syndrome) مع نقص إفراز موجِّهة الغدد التناسليَّة* .

سُهار ahypnia

(=ahypnosis)

عدم القدرة على النوم بسبب نفسي أو مرضي أو دوائي .

سُهار ahypnosis

(=ahypnia)

انظر تحت ahypnia .

متلازمة إيكاردي Aicardi's syndrome

[جان فرانسوا إيكاردي ، طبيب أعصاب فرنسي ، ولد عام 1926] ؛ متلازمةٌ تصيب الرضيعات ، وتتصف بعدم تخلُّق الجسم الثفني (Corpus callosum) ، وبظهور مناطق متميِّزة أو متفاصلة كبيرة من اعتلال المشيميَّة والشبكيَّة (Chorioretinopathy) وبتشنُّج ونوبات صرعية

الغمد .

عَليل ailing

مريضٌ مصاب بعلّة أو مرض ما .

1 ـ وَعْكَة ailment

2 ـ علَّة (=ail)

انظر تحت ail .

رُغابُ الهِررَة ailurophilia

الحب المفرط للقطط .

رُهابُ الهِررَة ailurophobia

الخوف المفرط من القطط .

غــايَة aim

هي الهدف المطلوب أو المنشود من أي تصرف أو عمل .

الأينـوم ainhum

(= انحلال الأصابع التلقائي)

مرض يصيب الأصابع ، خصوصاً الإصبع الخامس وأحياناً كل الأصابع ، يشاهد بشكل رئيسي في الذكور البالغين السود في أفريقيا ، حيث يحدث تضيُّق خطي حول الإصبع المصاب يؤدي إلى بتر ذاتي أو تلقائي للجزء القاصي من الإصبع ، ويسمى أيضاً سقوط الأصابع التلقائي .

هَــواء air

المزيج الغازي المكوّن للغلاف الجوي للأرض ؛ وهو غاز عديم الرائحة واللون ، يحتوي على حوالي جزء واحد بالحجم من الأكسجين و أربعة أجزاء نتروجين ، وتختلف النسبة إلى حد ما حسب حالة الجو ؛ وهو أيضا يحتوي على كميات صغيرة من ثنائي أكسيد الكربون ، والأمونيا ، والأرجون ، والنترات ، والمواد العضوية .

سَحْلٌ بالهَواء (المَضْغُوط) air abrasion

طريقة لسَحْل أو قطع البنيةالسنية بواسطة جهاز معتمد على نفث جزئيات دقيقة بفعل الغاز أو الهواء ، ثم يجري رشفها بالشفاطة (Aspirator) بعد اصطدامها بالسن .

فراشٌ هَوائي air bed

انظر تحت pharmaceutic aid .

مُعِينَةٌ نُطْقِيَّةٌ بِدْلِيَّة prosthetic speech aid

جَهازٌ مَصمَّمٌ لإغلاق الحنك القاسي والرخو وللتعويض عن البنى المستعمَلة في الكلام الطبيعي . وتسمى أيضاً : بِدْلَةٌ مساعدة للكلام (Speech-aid prosthesis) .

مُعِينَةٌ ذاتيَّة self-help aid

أدَاة معينَة يمكن للشخص أن يستعملها بذاته دون أن يساعده أحد على ذلك .

مُعِينَةٌ نُطْقِيَّة speech aid

آلَة أو علاَج يستعمل لتقويم النطق .

مُعِينَةُ السَّيْرِ الفَوقَ صَوتِيَّة ultrasonic mobility aid

أداة معينَة على الحركة مجهزة بتقانة الأمواج فوق الصوتية .

مُساعِف aide

مُساعد أو معين .

المُعَقَّدُ المُرْتَبِطُ بالإيدز AIDS-related complex

هو تظاهرات الإيدز في الأفراد الذين تظهر عليهم بعد نقص الوظيفة المناعية الواضح ، وتشتمل على الحمى مع تضخُّم العقد اللمفية المعمَّم والإسهال ونقص الوزن والعدوى الانتهازية البسيطة وقلّة الكريات (Cytopenia) .

1 ـ وَعْكَة ail

(=ailment)

2 ـ علَّة

أيُّ مرض أو عدوى في الجسم ، لاسيَّما الاضطراب الخفيف أو البسيط .

شَجَرَةُ السَّماء Ailanthus

نوعٌ من الشجر الاستوائي يُدعى في مدينة نيويورك باسم «نخلة المنْزل» باللهجة الدارجة ؛ وهي تنمو بشكل طبيعي ؛ وتُدعى أيضاً (Ailantus) .

شَجَرَةُ السَّماء Ailantus

انظر تحت Ailanthus .

جُوَيْنِح aileron

تبارزٌ أو امتداد شبيه بالجناح من اللفافة أو

مِحْبَسٌ هَوائِيّ **air lock**

(= air binding)

انظر تحت air binding .

مُحَرِّكٌ هَوائي **air motor**

محرك يعمَل على دفع الهواء .

كِيسٌ هَوائِيّ **air sac**

(= الكيسُ السنخي) (= alveolar sac)

هو أحد الأحياز التي تفتَح عليها القنوات السنخية ، وتتصل بالأسناخ .

داءُ الطَّيَران **air sickness**

نوع من داءالحركة أو السفر (Motion sickness) ، وهو داء يسببه التغير في ضغط الهواء ، وحركة الطائرة وتبدو أعراضه في صورة غثيان وعرق بارد .

تَكْسِيَةٌ هَوَائِيَّةٌ بالمُسْتَعْلَق **air suspension coating**

طريقة صناعية دوائية غذائية لتغليف الجزيئات أو الحبوب الدوائية .

مِحْقَنَةُ هَواء **air syringe**

(= chip syringe)

أنبوب مستدق (Taper) يُدفع الهواءُ عبره من بصلة مطّاطية أو خزّان ضغط لطرد حطام الأسنان أو تجفيف التجويف خلال عملية تحضير الأسنان لوضع الحشوة .

تُورْبِينٌ هَوائي **air turbine**

محرك ذو دورات سريعة جداً يعتمد على الهواء .

هَواءٌ سِنْخي **alveolar air**

هو الغازُ الموجود في الأسناخ الرئوية ، حيث يجري التبادلُ الغازي مع الدم في الشعيرات الرئوية . يدعى أيضاً : غاز الأسناخ alveolar gas .

هَواءٌ مُحيط **ambient air**

هو الهواء الموجود في محيط الشخص .

هَواءٌ تَتْميمي **complemental air**

هو الحجمُ الاحتياطي الشهيقي (Inspiratory reserve volume) أي المقدار الأعظمي من

فراش هوائي محكَم السد قابل للنفخ .

حَنْيَةٌ هَوائِيَّة **air bend**

مسار منحن للهواء ، قد يشكل منظراً في صورة شعاعية .

مِحْبَسٌ هَوائي **air binding**

(= air lock)

هو حجيرة زمامية تمنع من الوصول إلى حجيرة أخرى تبقى عند ضغط معيَّن منتظم .

حُجْرَةٌ هَوائِيَّة **air cell**

1 ـ سنخٌ رئوي (Pulmonary alveolus) .

2 ـ حيِّزٌ في الجمجمة يحتوي على الهواء .

حُجْرَةٌ هَوائِيَّة **air chamber**

1 ـ سنخٌ رئوي (Pulmonary alveolus) .

2 ـ حيِّزٌ في الجمجمة يحتوي على الهواء .

ضاغطُ الهَواء **air compressor**

جهازٌ يعمل على دفع الهواء إلى الجهاز التنفسي قسراً كما في المنفسة تحت الضغط ، أو الجهاز الذي يضغط الهواء ويحوله إلى سائل .

وِسادَةٌ هَوائِيَّة **air cushion**

وِسادة تُنفَخ بالهواء .

قَبْضَةُ حَفْرٍ هَوائِيَّة (أسنان) **air driven hand piece**

قبضة سنية تمرر الهواء المضغوط أثناء العمليات السنية .

انْصِمامٌ هَوائِيّ **air embolism**

وجود شاذ للهواء في وعاء دموي ، مما يؤدي إلى إعاقة الجريان الدموي ، وينجم ذلك عن دخول الهواء عبر القثاطر الوريدية لا سيما المركزية منها ، وقد يؤدّي إلى انصمام رئوي مترافق بأعراض .

عَوَزُ الهَواء **air hunger**

الشعور بضيق النفس الشديد وحس الاختناق .

خَلاطٌ هَوائيٌّ نَفَّاث (أسنان) **air jet mixer**

أداة إطلاق الهواء مع الماء بقوة نافثة ، وتستعمل في طب الأسنان وغيره سواء للتجفيف أو التنظيف .

بالهواء ، مثل المرض المُعْدي أو الممرض .

انسياب الهواء airflow

1 ـ أي انسياب للهواء .

2 ـ معدل انسياب الهواء خلال المسالك الهوائية .

مَسْلَك هَوائيّ airway

1 ـ سبيل أو مسلك لمرور الهواء داخل أو خارج الرئة .

2 ـ جهاز أو أنبوب أنفي بلعومي أو فموي بلعومي يدخل في القناة الهوائية للحفاظ على مسلك الهواء الذي يدخل أو يخرج من الرئتين في أثناء التخدير العام أو حينما يتنفس المريض بشكل غير صحيح .

مَسْلَكٌ هَوائيٌّ اصْطِنَاعيّ artificial airway

أي مسلك هوائي خارجي يُستعمل في الحفاظ على مجرى الهواء مفتوحاً ، مثل المسلك الهوائي الأنفي والمسلك الهوائي الفموي .

المسلك الهوائي حسب براين Brain's airway

انظر تحت laryngeal mask airway .

مَسْلَك هوائي موصل conducting airway

المسالك (الممرات) السفلية والعلوية ، من الفتحات الأنفية إلى نهايات القصيبات الهوائية .

مَسْلَكٌ هَوائيٌّ رُغاميّ endotracheal airway

هو الأنبوب الرَّغامي (داخل الرغامي) (Endotracheal tube) .

مَسْلَك هوائي داخل القصبة الهوائية endotracheal airway

أنبوب داخل القصبة الهوائية (الرغامى) يستخدم كممر هوائي أو مسلك هوائي .

مَسْلَك هوائي سَادٌّ للمريء esophageal obturator airway

إدخال أنبوب أجوف داخل المريء للحفاظ على المسلك الهوائي العلوي مفتوحاً في الأشخاص الفاقدي الوعي ، وللسماح للتنفس بالضغط الإيجابي من خلال قناع الوجه المتصل بالأنبوب .

الهواء الذي يمكن استنشاقه في نهاية الشهيق .

هَواءٌ تَتْميميّ complementary air

(= complemental air)

انظر تحت complemental air .

هَواءُ الحَيِّز الهامد dead space air

هو الهواءالموجود في الحيز الهامد الرئوي (في الأسناخ) .

هَواءٌ وَظيفيٌّ مُتَبَقٍّ (متبقي) functional residual air

هو السعةُ الوظيفية المتبقية (Functional residual capacity) ، أي حجم الهواء المتبقي في نهاية الزفير الهادئ ، وتكتب اختصاراً FRC .

هَواءٌ سائل liquid air

هواء يسيل بواسطة الضغط العالي ؛ عند التبخر يحدث برودة شديدة . وقد استعمل الهواء السائل لإحداث تخدير موضعي وفي علاج الألم العصبي ، وكمصدر للأكسجين في الاستعمال الطبي .

هَواءٌ مُتبَقّ (مُتَبَقّي) residual air

هو حجمُ الهواء المتبقّي في الرئتين بعد جُهد زفيري أعْظَمي . يدعى أيضاً : الحجم الثُّمالي (Residual volume) ، السعة المتبقِّيَة (Residual capacity) .

هَواءٌ مَدِّيّ tidal air

هو حجمُ الهواء الذي يُستنشَق ويُزفَر في نَفَس واحد خلال التنفُّس المنتظم . مرادف : الحجم المدِّي (Tidal volume) .

هَواءٌ وَريديٌّ سِنْخيّ venous alveolar air

هوالهواء السِّنخي الذي يتوازن فيه CO_2 مع الدم الوريدي المَمْزوج .

هَواءٌ فاسد vitiated air

هواء يحتوي على نسبة مئوية منخفضة من الأكسجين .

آلَةُ حَفْرٍ هَوائيّ airator

آلةٌ للحفر السريع للأسنان تعمل بالهواء .

مَنْقول بالهَواء airborne

معلق في الهواء ، أو منقول بالهواء ، أو منتشر

خلية لا تحتوي على نواة مثل الكرية الحمراء .

خلية عديمة النواة akaryota
(=akaryote)

انظر تحت akaryocyte .

أكـاتـامـا akatama
(=الْتِهابُ الأَعْصابِ المُحيطيَّةِ الإفْريقِيّ)

التهاب متوطن في الأعصاب المحيطية يصيب البالغين الأصليين في غرب ووسط أفريقيا ، ويتصف بإحساس حارق وواخز وتنمل وحُمامى .

تَعَذُّرُ الفَهْم akatamathesia

عدم القدرة على الفهم والإدراك .

تَعَذُّرُ فَهْمِ الذَّات akatanoesis

عدم قدرة المريض على فهم نفسه .

تَعَذُّر الجُلُوس akathisia
(= التَّمَلْمُل) (=restlessness)

حالة عدم استقرار حركي تدفع المريض إلى الحركة الدائمة وعدم التوقف ، أو عدم المقدرة على الجلوس ، إذ يسبب ذلك قلقاً شديداً للمصاب ، يحدث التململ الحركي في صورة عدم استقرار وشعور داخلي بالتوتر العضلي نتيجة للعلاج بالأدوية المضادة للذُهَان والأدوية الأخرى التي تسبب زيادة الحركة وعدم الارتياح وتكرار الوقوف والجلوس ، وهذه الأعراض هي تأثيرات جانبية للعلاج تشبه التوتر والهياج الذي تسببه بعض الأمراض النفسية .

تَعَذُّر الجُلُوس النَّفْسيُّ المَنْشَأ psychic akathisia

تعذُّر في الجلوس من دون سبب عضوي ، كما في تعذُّر الجلوس الناجم عن الهستيريا .

عُنْيالَة akembe
(=onyalai)

مرض تغذوي حاد يصيب السكّان الأصليين في وسط أفريقيا ، ويتصف بحويصلات مُدَمَّاة في الفم والسطوح المخاطية الأخرى وبيلة دموية وتَغَوُّط أسود (Melena) ؛ قد يكون سوء التغذية هو السبب . يدعى أيضا (Kafindo) .

تشوه أكيرليند Akerlund deformity

مسلك هوائي قناعي حنجري laryngeal mask airway

جهاز للحفاظ على فتح المسلك الهوائي من دون تنبيب الرغامي ، يشتمل على أنبوب متصل بكُفَّة بيضاوية قابلة للنفخ حيث تبطن الحنجرة . يُسمى أيضاً المسلك الهوائي حسب براين .

مسلك هوائي سفلي lower airway

المسلك الهوائي من النهاية السفلية للحنجرة إلى النهايات الطرفية للقصيبات الهوائية .

مَسْلَكٌ هَوائِيٌّ أَنْفِيٌّ بُلْعُومِيّ nasopharyngeal airway

إدخال أنبوب أجوف داخل الفم وخلف الحلق لمنع اللسان من إعاقة مرور الهواء في الأشخاص فاقدي الوعي .

مَسْلَكٌ هَوائِيٌّ فَمَوِيٌّ بُلْعومِيّ oropharyngeal airway

أنبوب أجوف يُدْخَل داخل الفم وخلف الحلق لمنع اللسان من إعاقة المجرى الهوائي في الأشخاص الفاقدي الوعي .

مَسْلَكٌ هَوائِيٌّ تَنَفُّسِيّ respiratory airway

هو الجزء من المسلَك الهوائي حيث يحدث تبادل الغازات ، ويضم القُصيبات التنفسية والقنوات السنخية والأكياس والأسناخ .

مسلك هوائي علوي upper airway

المسلك الهوائي من الفتحتين الأنفيتين والشفتين إلى الحنجرة (الحنجرة هي موضع الفصل بين المسلك الهوائي السفلي والمسلك الهوائي العلوي) .

الأجيلَوِيَّة Ajellomyces

جنس من الفطريات من عائلة عاريات الزِّقاق .

الأجيلَوِيَّة المُلْهِبَةُ للجلْد *Ajellomyces dermatitidis*

المرحَلة الكاملة للبرعمية المُلْهِبَة للجلد *(Blastomyces dermatitidis)* ، وهيَ العامل المسبب لداء الفطور البرعمية بأمريكا الشمالية .

خَلِيَّة عَدِيمَةُ النَّوَاة akaryocyte

الشوكي .

تَعَذُّرُ الحَرَكَة **akinesis**

انظر تحت akinesia .

تَعَذُّرُ إدْرَاك الحَرَكَة **akinesthesia**

غياب أو فقد الإحساس بالحركة أو حس الحركة ؛ ويدعى أيضاً فقدان الإحساس بالحركة أو فقدان حس وإدراك الحركات .

1 ـ متعلق أو مصاب بتَعَذُّرِ الحَرَكَة: **akinetic**

متعلق بـ ، أو يتميز بـ ، أو يسبب تعذر الحركة .

2 ـ لا تفتلي ؛ انشطاري: **(=amitotic)**

انظر تحت amitotic.

تَعَذُّرُ الجُلُوس **akithisia**

(=akathisia)

حالةٌ من التململ الحركي (Motor restlessness) ، حيث يحدث شعور بالارتجاف العضلي ورغبة بالتحريك أو الحركة باستمرار مع عدم القدرة على الجلوس ، وهي من التأثيرات الجانبية خارج السبيل الهرمي الشائعة لمضادّات الذُّهان (Neuroleptic drugs) .

داءُ البَريميَّاتِ اليابانِيّ **akiyami**

(=nanukayami)

هو داء البريميات الذي تتمثل أعراضه في حمى ويرقان ،وتم تسجيله لأول مرة في اليابان . وتسببه البريمية الاستفهامية *Leptospira interrogans* ويعتبر فأر الحقل هو الحيوان المضيف لهذا الداء .

عَمَى غَلَسِيّ **aknephascopia**

(=twiligth blindness)

ضعف الرؤية ليلاً .

الثبير **Akokanthera**

جنسٌ من النباتات من عائلة أو فصيلة الثَّبيريَّات (Apocynaceae) ، واطنٌ في أفريقيا ، من أنواعه الثبير السّكّري *(Acocanthera schimper)* .

تَعَذُّرُ الشِّبَع **akoria**

(=acoria)

شكلٌ من النُّهام (Polyphagia) ناجمٌ عن فقد

[أكـه أولوف أكـيرلـيند ، 1885 - 1958 ، اختصاصي أشعة سويدي] .

هو تشوه في قلنسوة الإثنا عشري يبدو في الصورة الإشعاعية للقرحة الإثنا عشرية ويتكون من تَفَرُّض (Indentation) ، بالإضافة إلى وجود عش (Niche) .

كَيٌ إبْرِيٌّجَلْفانيّ **akidogalvanocautery**

نوعٌ من الكيِّ باستعمال التيَّار الكهربائي الثابت (الجلفاني) .

تَعَذُّرُ الحَرَكَة **akinesia**

1 ـ نقص أو قصور التحكم بحركة العضلات الإرادية .

2 ـ شلل مؤقت للعضلة بحقنها بمخدر البروكايين .

تَعَذُّرُ الحَرَكَة الأَلَمِي **akinesia algera**

حالة تتميز بألم شامل مصاحب لأي نوع من الحركة .

تَعَذُّرُ الحَرَكَة بقِلَّة الاستِعْمَال **akinesia amnestica**

عدم المقدرة على الحركة بسبب عدم استعمال العضلات .

تَعَذُّرُ الحَرَكَة الدِّمَاغيُّ المَنْشَأ **cerebral akinesia**

عدم المقدرة على الحَركة بسبب آفة مخية .

تَعَذُّرُ الحَرَكَة المُتَصالب **crossed akinesia**

هو فقد للحركة القوية تصيب الجانب المقابل لذلك الجانب المصاب .

تَعَذُّرُ الحَرَكَة الأبريانيّ **O'Brien akinesia**

(في تخدير العين)

شلل العضلة الدّويرية العينية (Orbicularis oculi) تتسبب بحقن مباشر لمحلول مخدر فوق الفرع الحجاجي من العصب السابع حينما يخرج من خلف الأذن ويمتد باتجاه المنطقة الحجاجية على طول فرع (Ramus) الفك السفلي .

تَعَذُّرُ الحَرَكَة الانْعكاسيّ **reflex akinesia**

هو فَقْد الحركات الانعكاسية .

تَعَذُّرُ الحَرَكَة النُّخاعيُّ المَنْشَأ **spinal akinesia**

عدم المقدرة على الحَركة بسبب آفة في النخاع

هو جناحُ عظم الحرقفة ، القسمُ العلوي المتسع من الحرقفة . يدعى أيضاً : جناح الحرقفة (Wing of ilium) .

جَنَاح الفُصَيْص المَرْكَزِيّ **ala lobuli centralis**

إمتداد نصف كروي جانبي للفصيص المركزي في الفص القحفي للمخيخ ؛ يدعى أيضاً جناح الفصيص المركزي و جناح المخيخ .

جَناحُ الفُصَيْص المَرْكَزِيِّ لِلمُخَيْخ **ala lobuli centralis cerebelli TA**

انظر تحت ala cerebelli .

الجَنَاحُ الكَبِيرُ للعَظْمِ الوَتَدِيّ **ala magna ossis sphenoidalis**

(= ala major ossis sphenoidalis TA)

(= greater wing of sphenoid) (bone)

شاخصة (ناتئ) كبيرة تشبه الجناح تنشأ من كل جانب من جسم العظم الوتدي ؛ يشكِّل سطحُها المخّي الجزءَ الأمامي من قاع الحفرة القحفية الوسطى ، بينما يشكِّل سطحُها الحجاجي الجزءَ الرئيسي للجدار الوحشي للحجاج ، تدعى أيضاً الجناح الصدغي للعظم الوتدي والجناح الكبير أو الجناح الصدغي للعظم الوتدي .

الجَنَاحُ الصَّغِيرُ للعَظْمِ الوَتَدِيّ **ala minor ossis sphenoidalis TA**

صفيحةُ العظمِ الرقيقة المثلثة الممتدة أفقياً وجانبياً من كل جانب من الجزء الأمامي لجسم العظم الوتدي ؛ وهي تتمفصل مع العظم الجبهي وتساعد على تكوين سطح الحجاج وأرضية الحفرة القحفية الأمامية ، تدعى أيضا الجناح الحجاجي للعظم الوتدي والجناح الصغير للعظم الوتدي .

جناح الأنف **ala nasi TA**

امتداد تدريجي غضروفي يكوِّن الجانب الخارجي لكل من فتحتي الأنف .

الجَنَاحُ العَجُزِيّ **ala of the sacrum**

(= الجُزْءُ الوَحْشِيّ لعَظْمِ العَجُز) **(= pars lateralis ossis sacri)**

الشعور بالشبع ، حيث لا يشعر المريضُ في هذه الحالة بكفايَة ما يأكله ، مع أنّ الشهيةَ قد لا تكون زائدة .

داء أكيريري **Akureyri disease**

[أكيريري ، مدينة في أيسلاندا حيث حدثت أكثر من ألف حالة إصابة في عام 1948] ، وَهَن عَضلّي عصبي وبائي .

جَناح (ج:أجْنِحَة) **ala TA (pl.alae)**

مصطلح يستعمل في المصطلحات التشريحية العامة للبنية شبيهة بالجناح في امتداد بعض الأعضاء ، أو زائدة عظمية تشبه الجناح مثل جناح الأنف .

الجَناحُ الأَبْيَضُ الإنْسِيّ **ala alba medialis**

(= الباحَةُ الدِّهْلِيزِيَّة) **(= area vestibularis)**

هو الباحة السمعية (Acsoustic area) ؛ منطقة في الفص الصدغي في التلفيف الصدغي الأمامي المستعرض .

جَناحُ الأُذُن **ala auris**

(= صيوانُ الأُذُن) **(= auricula)**

القسمُ من الأذن الظاهرة غير الواقع ضمن الرأس ؛ سديلة الأذن .

جَناحُ المُخَيخ **ala cerebelli**

(=جَناحُ الفُصَيص المَرْكَزِيِّ لِلْمُخَيخ) **(= ala lobuli centralis)**

هو جَناحَ الفصيص المركزي للمخيخ (Ala lobuli centralis cerebelli) ؛ امتداد نصف الكرة المخية الوحشي من الفصيص المركزي في الفص القحفي للمخيخ .

الجَناحُ الرَّمادِيّ **ala cinerea**

هو مُثَلَّثُ العصب المُبْهَم (Vagal (nerve) trigone) .

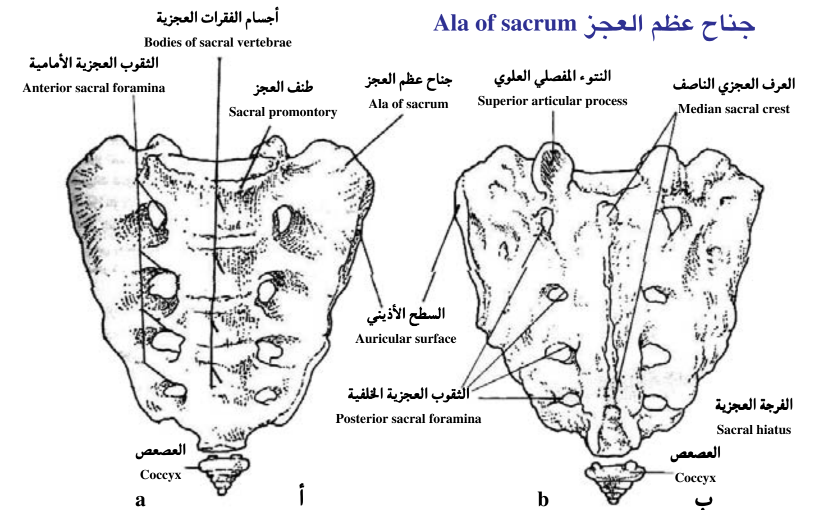
جَناحُ عُرف الدِّيك **ala cristae galli TA**

امتداد صغير يشبه الجناح على الجزء الأمامي لعُرف العظم الغربالي ؛ يسمى أيضاً الخطيف الجبهي .

جَناحُ عَظْمِ الحَرْقَفَة **ala ilii**

(= ala ossis ilii)

Ala of sacrum جناح عظم العجز



(أ) منظر أمامي للعجز
(a) Anterior view of sacrum

(ب) منظر خلفي للعجز
(b) Posterior view of sacrum

(=الجَناحُ الصَّغيرُ للعَظْمِ الوَتَدي) **(= ala minor ossis sphenoidalis TA)**

هو الصفيحةُ المثلَّثية الرقيقة للعظم والتي تمتدُّ أفقياً ووحشياً لكل من جهتَيْ الجزء الأمامي لجسم العظم الوتدي ، وتَتَمَفْصَل مع العظم الجبهي وتساعد على تشكيل سقف الحجاج وقاع الحفرة القحفية الأماميَّة .

انظر تحت ala minor ossis sphenenoidalis .

الجَناحُ الجِسْري **ala pontis**

(= شَرِيطَةُ البُطين الرَّابع) **(= tenia ventriculi quarti)**

خط اَرتكاز السقف المشيموي على حافة البطين الرابع .

الجَناح العَجُزي **ala sacralis TA**

(= الجُزْءُ الوَحْشي لعَظْم العَجُز) **(= pars lateralis ossis sacri)**

(=جناح العظم العجزي) وهو كتلةُ العجز الواقعة على الجهتين وحشيَّ للثُّقَب الظهرية العجزيَّة) .

الجَناحُ العَجُزيّ **ala sacri**

(= الجُزْءُ الوَحْشي لعَظْم العَجُز) **(= pars lateralis ossis sacri)**

اَنظر تَحت ala of the sacrum .

السطح العلوي للجزء الوحشي من العجز ، والمجاور لجسم العظم ؛ ويدعى أيضاً (Ala sacralis) ، وجناح العجز (Wing of sacrum) .

جَناحُ المَيْكَعَة **ala of vomer**

هو أحد الامتدادين الجانبيين على الحافة العلوية للمَيكَعة ، يكون على تماس مع الناتئ الوتدي للعظم الحنكي الغمدي للصفيحة الجناحية الإنسية (Medial pterygoid plate) .

الجناح الحجاجي للعظم الوتدي **ala orbitalis ossis sphenoidalis**

(=الجناح الصغير للعظم الوتدي)

جَناحُ عَظْمِ الحَرْقَفة **ala ossis ilii TA**

امتداد الجزء العلوي من الحرقفة حيث يكوِّن الحدود الجانبية للحوض الكبير .

جناح عَظْم الحَرْقَفَة **ala ossis ilium**

(= ala of ilium)

القسم العلوي المتسع من الحرقفة الذي يشكل الحدَّ الوحشي من الحوض الكبير ، ويدعى أيضاً (Ala ossis ilii) .

جناح العظم العجزي **ala ossis sacri**

السطح العلوي للجزء الجانبي من عظم العجز .

الجَناحُ القَصيرُ للعَظْم الوَتَدي **ala parva ossis sphenoidalis**

بالجناح .

متلازمة ألاجيل **Alagile syndrome**

[دانيال ألاجيل ، طبيب أطفال فرنسي ، ولد عام 1952] .

متلازمةٌ كروموسومية جسدية سائدة تتجلّى في الطفولة وتترافق بيرقان ناجم عن قلّة القنوات الصفراويَّة داخل الكبد ، وتشتمل هذه المتلازمة على ضيق الوجه وتبارز الذقن وتطاول الأنف واستقامته وغؤور العينين وقوس القرنية الأماميَّة في العين (Embryotoxon) وعلى شذوذات (تشوُّهات) قلبية وعائية وعيوب فقرية واعتلال كلوي .

متلازمة ألاجوانين **Alajouanine's syndrome**

[تيوفيل ألاجوانين، 1890-1980 ، طبيب أعصاب فرنسي] .

التهابٌ خُثاري في الأوردة النخاعية يؤدِّي إلى شلل رخْو مؤلم صاعد دون الحاد بسبب التهاب النخاعَ النَّخري . تدعى أيضاً : متلازمة فوى ـ ألاجوانين (Foix-Alajouanine syndrome) .

تَعَذُّرُ الكلام؛ بَكَامَة **alalia**

ضعف القدرة على النطق ؛ وهو مصطلح يدل على الخَرَس وعدم القدرة على الكلام الذي يترافق مع الصمم .

بكَم **alalia cophica**

(= deaf mutism)

هو وجود البكامة ، لسبب وظيفي ، من دون وجود سبب عضوي .

تَعَذُّرُ الكلام العُضْويّ **alalia organica**

تعذُّر الكلام لسببٍ عضوي ؛ تفريقاً له عن تعذُّر الكلام النفسي المنشأ .

تَعَذُّرُ الكَلام الفيسيُولُوجيّ **alalia physiologica**

تعذُّر الكلام لسبب وَظيفي ، من دون سبب عضوي .

تَعَذُّرُ الكَلام النَّمائيّ **developmental alalia**

حالة عدم القدرةَ على الكلام لأسباب تتعلق بالنمو العضوي للمراكز العصبية أو أعضاء الكلام في الفم منذ المرحلة الجنينية .

الجَناحُ الصُّدْغيُّ للعَظْم الوَتَديّ **ala temporalis ossis sphenoidalis**

(= الجَناحُ الكَبير للعَظْم الوَتَدي) **(= ala major ossis sphenoidalis TA)**

انظر تحت ala magna ossis sphenoidalis .

مِسْراقُ البوق **ala vespertilionis**

(= mesosalpinx)

الجزءُ من الرباط العريض الذي يغطِّي الأنبوب الرحمي (البوق) [Uterine (fallopian) tube] .

جَناحُ الميْكَعَة **ala vomeris TA**

(= ala of vomer)

هو أحد الامتدادين الجانبين على الحافة العلوية للمَيكَعَة ، يكون على تماس مع الناتئ الوتدي للعظم الحنكي الغمدي للصفيحة الجناحية الإنسية (Medial pterygoid plate) .

جَناحا اللُّسَين الْمخَيخي **alae lingulae cerebelli**

قطعتان لسانَيتي الشَكل من الورقات المخيخيَّة المسطَّحة (Cerebellar folia) تشكِّلان النهايةَ الأمامية أو العلوية للدودة المخيخيَّة ، وهما يمتدَّان إلى الأمام على سطح الشراع النخاعي العلوي بين السُّوَيْقتَيْن المخيختين العلويتين البارزتين . مرادف : لُسَيْن المخيخ (Lingula of cerebellum) .

انْعِدامُ الدَّمْع **alacrima**

صفة كروموسومية جسدية عادية سائدة ، وتتميز بنقص الإفراز الدمعي منذ الطفولة ، وبتآكل ظهاري منقط لقرنية العين وقلة النمو النسيجي للغدة الدمعية وفقد حاسة الشم ؛ ويوجد انعدام الدمع أيضاً مصاحباً لعُسْر التلقائية ، وخلل التنسج الأديمي الظاهر المصحوب بندرة التعرق أو كعيب خِلْقي منعزل .

انْعِدامُ اللاكْتاز (كيمياء) **alactasia**

سوء الامتصاص للاكتوز نتيجة لنقص إنزيم اللاكتاز .

أَجْنحَة **alae**

جمعُ جناح وهو استطالةٌ أو بنية جانبية شبيهة

ترتفع في كثرة الوحيدات العَدْوائيَّة (Infectious mononucleosis) .

راسيمازُ الألانين **alanine racemase**

إنزيمٌ يحتاج إلى فسفاتاز البيريدوكسال كتميم (Coenzyme) ، يحفِّز التَّرَوْسُم (Racemization) العكوس للألانين الأيسري إلى ألانين يميني ، وهو يوجد في مختلف المكْروبات حيث يساهم في التخليق الحيوي للأحَماض الأمينيَّة اليمينيَّة الموجودة في البروتينات المحفظيَّة .

ألانتين **alantin**

(=إينولين) **(=inulin)**

نشا نباتي متعدد السكاريد غير قابل للهضم يتشكل في جُذور بعض النباتات .

ألانيل ـ لُوسين **alanyl-leucin**

ثنائيُّ ببتيد يتكوَّن من حمضين أمينيين : الألانين واللُّوسين .

جَناحِيّ (تشريح) **alar**

متعلق بالجناح أو شبيه به .

تَفَاعُلُ النَّذير **alarm reaction**

الظواهرُ المختلفة التي يبدي فيها الجسمُ استجابة تكيُّفية تجاه الإصابة أو الكَرْب ، مثل النشاط الغدِّي الصمَّاوي المنبِّه ؛ الطورُ الأوَّل لمتلازمة التلاؤم العام (General adaptation syndrome) .

نَـبْـخ **alastrim**

(=الجُدَرِيُّ الصَّغير) **(=variola minor)**

نوع معتدل من الجدري يوجد فقط في بعض الأقاليم مثل مدن أمريكا الجنوبية وغرب أفريقيا وينخفض معدل الوفيات في هذا المرض بنسبة تصل إلى 2 ٪ عن مرض الجدري الكبير (Variola major) . ولهذا المرض العديد من المرادفات والأسماء المحلية مثل جُدَرِيُّ اللَّبَن (Milkpox) وحكَّةُ كوبا (Cuban itch) .

نَبْخِيّ **alastrimic**

منسوبٌ إلى النبخ أو متعلِّق به ؛ وهو الجدري الصغير (Variola minor) يدعى أيضاً : (Alastrinic) .

متعلق أو مصاب بتَعَذُّر الكَلام **alalic**

شخص مصاب بالبكامة أو ما يتعلق بها .

داء آلاند العيني **Aland eye disease**

(= متلازمة **(=Forsius-Erikssom**

فورسيوس ـ إريكسون) **syndrome)**

نمطٌ من المَهَق العيني ، يتصف بنقص تنسُّج النُّقْرة (Fovea) ، واضطراب واضح في الرؤية ورأرأة ، وحَسَر ، ولابؤريَّة (Astigmatism) وعمى للون الأحمَر فضلاً عن مهق القاع .

[جزر آلاند ، جزر فنلندية في بحر البلطيق ، حيث أول ما شوهدت في سنة 1960] .

علَنْج (نَبات طبِّي) **Alangium**

جنس من شجيرات وأشجار من عائلة العلنجيات . العلنج اللاماركي هو جنس يوجد في إندونيسيا وماليزيا حيث يكون جذره مقيئاً ومخفضاً للحرارة ، ومدراً للبول ، ومسهلاً .

ألانين **alanine**

1 ـ حمض أميني غير أساسي من الأحماض الأمينية العشرين الشائعة في البروتينات ، له بنية لا قطبية ولا يذوب نسبياً في الماء ؛ نقطة تعادله الكهربائي تساوي 6 .

2 ـ بروبان الأمين ، يوجد في البروتينات ؛ ويوجد أيضاً حراً في مستويات عالية في البلازما . وهو يصنع من البيروفات . ويرمز له Ala و A .

3 ـ مستحضر من الألانين يستعمل كمغذ إضافي .

ناقلَةُ أمين الألانين **alanine aminotransferase**

إنزيمٌ من صنف الناقلة (Transferase) يحفِّز النقلَ العكوسَ لزمرة أمينية من الألانين إلى ألفا كيتو جلوتارات (α-ketoglutarate) لتشكيل الجلوتامات والبيروفات ، ويساعده في ذلك فسفات البيريدوكسال ، وينقل التفاعلُ النتروجين لإفراغه أو لتضمينه في مركَّبات أخرى ؛ ويوجد الإنزيم في المصل وأنسجة الجسم ، لاسيَّما في الكبد ؛ وتزداد الفعاليةُ المصلية للإنزيم كثيراً في أمراض الكبد ، كما

alastrinic نَبْخِيّ
(=alastrimic)

انظر تحت alastrimic .

alate مُجَنَّح
(=alatus)

ذو أجنحة .

alba أَبْيَض

مصطلحٌ يُستعمَل كصفة في أسماء بعض الأنسجة أو البنى التشريحيَّة مثل المادَّة البيضاء (Substantia alba) ، وبعض الأمراض مثل النُّخاليَّة البيضاء (Pityriasis alba) .

albedo وَضَاءَة

هو نسبة كمية الضوء المنعكس من سطح ما إلى كمية الضوء الساقط عليه ؛ يستعمل هذا المصطلح في بعض الحالات المرضية ، وكذلك لتحديد نصوع الأجرام السماوية الموجودة في المنظومة الشمسية ؛ فالقمر مثلاً يعكس 7٪ من ضوء الشمس الساقط عليه ، ومن ثم تكون نسبة نصوعه 0.07 .

albedo retinae وَضَاءَةُ وَذَمَة الشَّبكيَّة

باحة بيضاء في الشَّبكية تحدث بسبب الوذمة أو الاحتشاء في الشبكية .

albendazole آلْبِنْدازول

دواء مضاد للديدان واسع الطيف ، ويستعمل خاصة ضد داء الكيسات العدارية وداء الكيسات المذنبة العصبية وبقايا الديدان المدورة (المسودات) أو المسطحة .

albicans أَبْيَض

1 ـ بلون أبيض .

2 ـ الجسم الأبيض (في المبيض) (Corpus albicans) .

albidus مُبْيَضّ

مائلٌ إلى البَياض .

albinic 1 ـ مَهَقِيّ
(=albinotic) 2 ـ أَمْهَق

مُصابٌ بالمَهَق أو متعلِّق به .

albinism مَهَق (بَرَص)

1 ـ المصطلح العام لعدد من الاعتلالات الحمضمينية الموروثة التي تصيب جملة الخلية الصباغية (الخلية الميلانينية) للعين والجلد وتسبب نقص الميلانين أو انعدام التَمَلُّن للعين والجلد والشعر ؛ والمهق خلل استقلابي خلقي ينشأ عن عيب في استقلاب التيروزين نتيجة لغياب وظيفة إنزيم التيروزيناز ؛ وهذا الخلل يتحكم به جين متنح وحيد موجود على كروموسوم جسدي وهناك شخص بين كل 2,0000 شخص في العالم مصاب بالمهق تقريباً ؛ يكون لون الجلد والشعر عند المصابين بالمهق من إنسان وحيوان أبيض ولون قزحية العين قرنفلياً . قد يكون المهق كلياً أو جزئياً . أما النبات الأمهق فهو خال من الكلوروفيل وبالتالي يكون طفيلياً ويموت بسرعة لعدم قدرته على القيام بعملية التخليق الضوئي .

2 ـ مهق عيني جلدي سلبي التيروزيناز : انظر تحت oculocutanou tyrosinase-negative albinism .

acquired albinism مَهَقٌ مُكْتَسَب
(= vitiligo) (= بَهَق)

البَهَقُ هو ابيضاضٌ أو مهقٌ مكتسب ، ومترق في الجلد والشعر ، يتميَّز بغياب كامل للخلايا الميلانينية في الجلد المصاب . وهو شائع ، حيث يبلغ معدَّلُ الوقوع فيه حوالي 1٪ من الناس ، ويعتقد أنَّه ناجمٌ عن المناعة الذاتية ؛ ويتظاهر البهقُ عادة ببقع بيضاء بلون الطباشير ، حدودها واضحة ومنفصلة على السطوح الباسطة والمناطق حول الفوهات ، وتكون في الحالة النموذجية متناظرة ، وقد يحصل تراجعٌ عفوي ، ولكنه غير معتاد ، ويمكن أن يؤدي تفاقمُ المرض إلى زوال منتشر للون وحالة تجميلية مضنية ، لاسيَّما عند الأشخاص ذوي البشرة السمراء . مرادف : الوَضَح المكتسَب (Acquired leukoderma) .

albinism I المهق من النوع الأول

شعر الفروة يعطي مظهراً تلمياً ، ويمكن أن توجد بقعٌ من البهاق في مناطق أخرى بسبب غياب الخلايا الميلانينية .

مَهَقٌ مُوضَّع **localized albinism**
(= مَهَقٌ جُزْئِيّ) **(= partial albinism)**
(= لَمَع) **(=piebaldism)**
انظر تحت cutaneous albinism .

مَهَقٌ عَينيّ **ocular albinism**
مهق يكون فيه صباغ الجلد والشعر طبيعياً أو مخففاً بشكل طفيف . وتتفاوت الشذوذات العينية مع نمط المهق العيني ، مع كون نمط (نيتلشيب) المرتبط بالكروموسوم الجنسي هو الكلاسيكي .

مَهَقٌ عَينِّي كُرومُوسُومي جَسَدِّي مُتَنَح **ocular albinism autosomal recessive**
شكل وخيم للمهق العيني يصاب به كل من الذكور والإناث ، وكذلك الذكور فردانيو الزيجوت مع المهق العيني المرتبط بالكروموسوم الجنسي .

مَهَق عيني من نمط فورسيوس - إريكســون **ocular albinism - Forsius-Eriksson typ**
(=) **متلازمة فورسيوس - إريكسون** .
نمطٌ من المَهَق العيني ، يتصف بنقص تنسُّج النُّقْرَة ، واضطراب واضح في الرؤية ورأرأة وحَسَر ولابؤريَّة وعمى للون الأحمَر ، فضلاً عن مهَق قاع العين .

مهق عيني من نمط نيتلشب - فولز **ocular albinism Nettleship-Falls type**
[إدوارد نيتلشب ، 1845-1913 ، طبيب جلدية وجراح عيون إنجليزي] و[هارولد فولز ، طبيب أمريكي من القرن العشرين] .
نمطٌ من المَهَق العيني ، يتصف بفقد صباغ قاع العين وبتبارز الأوعية المشيميَّة ورأرأة وترنُّح (Titubation) ، مع اضطراب الرؤيةُ ، وينجم المرضُ عن طفرة في الجين OA1 على الكروموسوم Xp ، ووراثةُ المرض مرتبطة بالكروموسوم الجنسي .

انظر تحت tyrosinase-negative oculocutaneous albinism .
مهق عيني جلدي سلبي التيروزيناز .

المهق من النوع الثاني **albinism II**
انظر تحت oculocutaneous tyrosinase-positive albinism .

مهق أميش **Amish albinism**
شكل كروموسومي جسدي متنح للمهق العيني الجلدي ، يتميز بشعر أصفر وجلد فاتح وشذوذات عينية وخيمة ، ويكون الشعر والجلد بلون أبيض عند الولادة ، ولكنهما يصبحان مصطبغان في سن الرضاعة وتكون العينان زرقاوتين عند الولادة وتعتمان بتقدم العمر وتدوم الرأرأة حتى البلوغ ، ويُظْهر تضوُّء القزحية أثراً مثل شكل قطعة النقود . منذ عمر 3 سنوات ، يكون تصبغ قاع العين طفيفاً أو غائباً والمنعكس البقعي غائباً أو أصغرياً . يسمى أيضاً المهق الأصفر .

مَهَق عَيْنيّ جلْديّ كروموسومي جسدي سائد **autosomal dominant occulocutaneous albinism**
شكل من أشكال المهق العيني ، يتصف بشعر أبيض إلى محمر وجلد بلون أبيض حليبي وقزحيتين رماديتين إلى زرقاوتين تبدوان شافتين بالتَضوُّء (Transillumination) ، مع رهاب الضوء والرأرأة ونقص حدة البصر ؛ ويكون عدد الخلايا الميلانينية سوياً .

مَهَق أسْمَر **brown albinism**
شكل للمهق العيني الجلدي إيجابي التيروزيناز ، يُرى في الأفراد السمر حيث يكون لديهم عوز في التصبغ و ليس غيابه ، و يكون رهاب الضوء أقل مما عند المصابين بالمهق الجلدي العيني الإيجابي التيروزيناز . ويتجلى بكل من الرأرأة والمنعكس الأحمر ، وتكون الحدةُ الإبصارية معتدلة النقص .

مَهَقٌ جلْديّ **cutaneous albinism**
هو اللَّمَع (Piebaldism) ؛ غياب بقعي لصباغ

مَهَقٌ أحْمَر **red albinism**

شذوذٌ صباغي عند السود ، يتصف بلون أحمر أو أصفر محمرٍّ للشعر وجلد أحمر نحاسي مع نقص في صباغ القزحية ، وراثتُه كروموسومية جسدية متنحِّيَة ، ينجم عن طفرة في جين البروتين 1 المتعلّق بالتيروزيناز (TYRP1) على الكروموسوم 9 . يدعى أيضاً : الصُّحْرَة (Xanthism) .

مهق أصهب **rufous albinism**

(=مَهَق أحْمَر) **(= red albinism)**

انظر تحت red albinism .

مَهَقٌ شامل **total albinism**

مهق يعمُّ الجسمَ كلَّه .

مهق عيني جلدي سلبي التيروزيناز **tyrosinase-negative oculocutanous albinism**

اضطراب متنح يتميز بغياب الصباغ في الشعر والجلد والعينين ، وتشتمل العلامات على شعر أبيض مدى الحياة وجلد وردي شديد الحساسية لتكوين الأورام ، و غياب الوحمات المصطبغة أو النمش ، و عينين بلون سنجابي إلى أزرق اللون ، و منعكسات حمراء بارزة من القاع ، وعلى رأرأة وخيمة ورهاب الضوء ونقص الحدة الابصارية (معظم المرضى يكونون مصابين بالعمى) . يدعى أيضاً المهق أو المهق الكامل التام .

مهق عيني جلدي إيجابي التيروزيناز **tyrosinase-positive oculocutanous albinism**

اضطراب متنح يتميز بنقص التصبغ ولكنه عادة مرئي في الشعر والجلد والعينين ويتفاوت بحسب العمر والعرْق ، ويكون بدء تشكيل الصباغ آجلاً ويتراكم الصباغ بتقدم العمر وتعتمد شدة التراكم على العرق ، ولهذا السبب فإن كل الرضَّع إيجابيي التيروزيناز يشبهون الرضع سلبيي التيروزيناز ، وكذلك فإن البالغين السود إيجابيي التيروزيناز قد يكونوا أكثر سمرة من البيض الشُقْر الطبيعيين . يميز وجود الوحمات المصطبغة البيض إيجابيي التيروزيناز عن البيض سلبيي التيروزيناز .

مهق عيني مرتبط بالكروموسوم الجنسي (نيتلشيب) **ocular albinism X-linked (Nettleship)**

النمط الكلاسيكي للمهق العيني . يصاب به الذكور فردانيو الزيجوت بنقص تَصَبُّغ القزحيتين والرأرأة وحني وميل الرأس ورُهاب الضوء وبدرجات متفاوتة من نقص الحدة الإبصارية وبالحَوَل ، ويتجلى المنعكس الحدقي ويكون القاع فاقداً للصباغ وتبدو الأوعية المشيموية واضحة ؛ تظهر الإناث متغايرة الزيجوت قزحيتين شفافتين وخليط وفسيفساء من التصبغ في القاع ، وهذه الحالة ناشئة عن تعطيل الكروموسوم الجنسي ، وقد تظهر أيضاً رأرأة ورهاب الضوء . يدعى أيضاً المهق العيني من نمط نيتلشيب ـ فولز .

مَهَقٌ عَينيٌ جلْدي **oculocutaneous albinism**

1 ـ مهق بشري يحدث في 10 أنماط تتمايز كلها بخصائصها الجينية والكيميائية الحيوية والإكلينيكية والوقوعية ، ولكنها تتشارك بدرجات متفاوتة بنقص صبغة الميلانين في الجلد و الشعر والعينين وبنقر ناقصة التنسج وبرهاب الضوء وبرأرأة وبنقص الحدة الإبصارية .

2 ـ انعدام صبغة الميلانين في العين والجلد .

مَهَقٌ جُزْئي **partial albinism**

(=المهقُ الموضَّع) **(=localized albinism)**

حالةٌ تنتقل بكروموسوم جسدي سائد ، وتؤثِّر في توزُّع ـ وربَّما في هجرة ـ أرومات الميلانين ، وتتميَّز الحالةُ بناصية بيضاء وبقع خالية من الصباغ في الجلد منذ الولادة . ويكون التوزعُ جبهياً ، ناصفاً أو مجاوراً للخطّ الناصف ، ويترافق مع خصلة أمامية من الأشعار البيضاء ؛ وتكون البقعُ البيض الثابتة شائعة أيضاً على الصدر والبطن والأطراف ، ولاتظهر على اليدين والقدمين . وتُلاحظ جزر من الجلد السوي أو المفرط التلوُّن ضمن المناطق البيضاء .

انظر تحت albinism .

أمْــهَـق **albinotic**

يتميز أو يتعلق بالمهق .

عضلة ألبينوس **Albinus' muscle**

[برنار سـيـجـفـريد ألبـينوس ،1697–1770 ، مشرِّح وجراح ألماني في هولندا] .

هي العضلة المُضحكة [العضلة الضَّحكية Risorius ؛ أو العضلَة الأخمعية الصغرى Scalenus minimus] .

عظم ألبريخت **Albrecht's bone**

[كارل مارتين بول ألبريخت ، 1851-1894 ، مشرح ألماني] .

(=العظم القويعدي) (=basiotic bone)

عظمٌ صغير بين العظم القاعدي القذالي والعظم الوتدي القاعدي .

متلازمة ألبرايت الوراثي للحثل العظمي **Albright's hereditary osteodystrophy**

[فولر ألبرايت ، 1900-1969 ، طبيب أميركي اختصاصي في الغدد الصماء] .

شكلٌ وراثي من فرط الدريقيَّة (Hyperparath-yroidism) يترافق بتكلُّس منتبذ وتعظُّم وعيوب هيكليَّة ، لاسيَّما في الأسناع الأربعة الصغيرة ، وقد يكون الذكاءُ سوياً أو أقلَّ من السوي ، والوراثةُ متغايرة .

أبُو القاسِمِ الزَهْراوِيّ **Albucasis**

(=Abulkasim)

انظر تحت Abulkasim .

الغِلالَةُ البَيضاء **albuginea**

(=tunica albuginea)

طبقة تشريحية متينة من نسيج ليفي ضاربة إلى البياض تكسو جزءاً ما ، وبصورة خاصة هي غشاء أبيض كثيف يشكل الغطاء المباشر للخصية .

الغلالَةُ البَيضاءُ العَينيَّة **albuginea oculi**

(= الصُّلْبَة) (= sclera)

هي الطبقة الصلبة البيضاء الخارجية التي تغطي ما يقارب الخمسة أسداس الخلفية لمقلة العين

مَهق أصفر **xanthous albinism**

(= amish albinism)

انظر تحت amish albinism .

مهق عيني جلدي أصفر طافر **yellow mutant oculocutanous albinism**

(= amish albinism)

انظر تحت amish albinism .

مَهَق **albinismus**

(=albinism)

انظر تحت albinism .

مَهَقٌ مُتَحَدِّد **albinismus circumscriptus**

(= partial albinism)

انظر تحت partial albinism .

مَهَقٌ شامل **albinismus totalis**

(= total albinism)

انظر تحت total albinism .

مَهَقٌ مُعَمَّم **albinismus universalis**

انظر تحت albinoidism .

أمْهَق **albino**

فرد مصاب بالمهق .

مَهَق **albinoidism**

1 ـ نقص تصبغ عيني أو عيني جلدي يختلف عن المهق بغياب النقر ناقصة التنسج والرأرأة ورهاب الضوء وعادة نقص الحدة الإبصارية .

2 ـ مهق عيني جلدي إيجابي التيروزيناز .

مَهَق عيني جلدي **oculocutanous albinoidism**

نقص للميلانين سائد للجلد و الشعر ، مع ارتباط نادر برأرأة ورهاب الضوء ونقص ملحوظ للحدة الإبصارية . وهو شكل لطيف التعبير لمهق عيني جلدي إيجابي التيروزيناز .

مَهَق عيني جلدي مُنقَّط **punctuate oculo-cutaneous albinoidism**

صفة سائدة تتميز بشعر أشقر وبحدة إبصارية معيبة قليلاً وبحدقتين متوسعتين وبتفاوت الحدقتين .

مَهَق **albinoism**

(=albinism)

متعلق بالغلالَة البَيضاء **albugineous**

يتعلق أو يشابه طبقة متينة ضاربة إلى البياض من النسيج الليفي (غلالة الخصية البيضاء) .

التِهابُ الغلالَة البَيضاء **albuginitis**

التهاب أيٍ من الغلالات أو الأنسجة البيضاء .

1ـ فُوف **albugo**

بَيَاض في الظُّفُر .

2 ـ غُفاءَة

غَتَامَةٌ على القرنيَّة .

أَلْبُوكالين **albukalin**

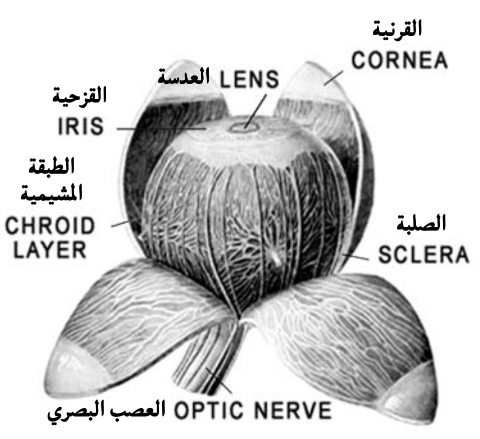
مادة في دم مرضى ابيضاض الدم.

1ـ أَلْبـومين **albumen**

(=) بياض البيضة ؛ الألبومين هو محلول بروتيني في الماء تفرزه قناة المبيض في الطيور وبعض الزواحف ، يحيط بالجنين (المضغة) وبالمح مخففاً الصدمات عنهما داخل قشرة البيضة ، ثم يمتصه الجنين كغذاء في نهاية الأمر .

2 ـ سُويداء (في البذرة)

تنشأ السويداء في مغلفات البذور من الخلية الأم المولدة للسويداء التي نشأت بدورها من إخصاب النواة الثانوية بإحدى العروسين الذكريتين من حبة الطلع ، ولذلك فإن محتوى خلايا سويداء مُغَلَّفَات البذور تكون ثلاثية الكروموسومات ، في حين أن سويداء عاريات البذور تكون وحيدة الكروموسوم لأن الإخصاب في هذه المجموعة النباتية مفرد أو بسيط . قد يستمر وجود السويداء إلى ما بعد فترة إكمال تطور الجنين في البذرة فتوصف البذرة عندئذ بأنها ذات سويداء أو سويدائية . وقد يستهلكها الجنين في أثناء نضجه فتصبح البذرة عديمة السويداء . ومن حيث طبيعتها الكيميائية ؛ هناك السويداء النشوية الغنية بالنشاء والألورينية الغنية بالألورون ، والزيتية الغنية بالزيوت ؛ وتصنف السويداء تبعاً لطبيعتها الخلوية إلى سويداء خلوية أو نووية ناتجة عن انقسامات للنواة لا يتبعها انقسام الهيولى لعدم تَشَكُّل جدر خلوية فاصلة وهذه



Albuginea oculi الغلالة البيضاء العينية
(= sclera) (= الصلبة)

(Eyeball) والتي تتصل بالقرنية من الأمام ومع الغلاف الخارجي للعصب البصري .

الغلالَةُ البَيضاءُ المَبْيضيَّة **albuginea ovarii**

(= tunica albuginea ovarii)

المحفظةُ العضوية الرقيقة للمبيض في عمق الظهارة الإنتاشيَّة . مرادف : (Tunica albuginea of ovary) .

الغلالَةُ البَيضاءُ القَضيبيَّة **albuginea penis**

(= الغلالَةُ البَيضاءُ للْجِسْم الكَهْفي) **(=tunica albuginea corporum cavernorom)**

غمدٌ ليفي مرن أبيض كثيف يطوِّق الجسم الكهفي للقضيب (Corpora cavernosa penis) ، تشكِّل أليافُه السطحية الطولانية غلالة محيطة بكلا الجسمين ، بينما تحيط أليَافُه الدائرية العميقة بكل منهما بشكل منفصل وتتلاقى إنسياً وتتحد لتشكِّل حاجزَ القضيبَ ، وتسمى أيضاً الغلاف الخارجي للجسم الكهفي .

الغلالَةُ البَيضاءُ الخُصْويَّة **albuginea testis**

(= tunica albuginea testis)

هي النسيجُ غير المرن الأبيض الكثيف الذي يغطِّي الخصيتين مباشرة تحت الطبقة الحشوية للغلالة الغمْديَّة (Tunica vaginalis) .

بَضْعُ غلالَة الخُصْيَة **albugineotomy**

شقُّ الغلالَة البيضاء الخصويَّة .

مسحوق قابض يتم الحصول عليه بتأثير حمض التانيك في الألبومين ، يحتوي على نحو 50٪ من حمض التانِّيك ، ويستعمل كمطهر قابض في الإسهال وكمسحوق تعفير (Dusting powder) .

أَلْبومينٌ قَلَويّ **alkali albumin**
(مُعَالَجٌ بالقَلَوي)

أي ألبومين عولج بالقلوي .

أَلْبومينُ الدَّم **blood albumin**

هو بروتين البلازما الرئيسي ، يشكِّل نحو 60٪ من الإجمالي ، وهو مسؤول عن معظم الضغط التناضحي الغرواني للبلازما ، ويعمل كبروتين ناقل للأنيونات العضوية الكبيرة مثل الأحماض الدهنيَّة والبيليروبين والكثير من الأدوية ، كما يحمل الهرمونات مثل الكورتيزول والثيروكسين عندما تُشبَع جلوبوليناتها الرابطة النوعية ؛ وهو يتخلَّق في الكبد . مرادف : ألبومين المصل (Serum albumin) ، (Seralbumin) .

أَلْبُومينٌ جائل **circulating albumin**

هو الألبومَين الموجود في الدوران أو المصل .

أَلْبومينٌ مُخَثَّر **coagulated albumin**

الألبومين الذي تعرض للحرارة أو بعض المواد الكيميائية والأشعة كحزمة الأرجون . . ومن هذه الألبومينات : بروتينات بنس جونز التي تتخثر بدرجة 50-60 درجة مئوية ، ثم تذوب بالحرارة بعد ذلك أو دونها ، وألبومين البيض بعض تخثيره بالحرارة .

أَلْبُومينٌ مُشْتَقّ **derived albumin**

أي ألبومين مُتَمَسِّخ بفعل كيميائي ، مثل الألبومينات (Albuminate) .

أَلْبومينُ البَيض **egg albumin**

بروتين سكري يشكل 20٪ من بياض بيض الدجاج .

أَلْبُومينٌ هيماتيني **hematin albumin**

الألبومين المرتبط بالهيماتين الدموي عند تفاعل الدم مع الألبومين .

نادرة ، وقد تكون خليطة جزء منها خلوي وجزء آخر نووي كما في بذرة جوز الهند إذ يمثل السائل الحلو المذاق الذي يحتل مركز البذرة السويداء النووية ويحيط به الجزء الخلوي ذو اللون الأبيض .

مِقْياسُ الأَلْبُومين **albumimeter**

أداة تُستعمل في قياس نسبة الألبومين الموجود ، كما في البول .

أَلْبُومين (كيمياء) **albumin**

1ـ تعني هذه الكلمة في اللغة اللاتينية الزلال وهي مادة موجودة في البيض والحليب وغيرهما وتعتبر الزلاليات أو الألبومينات من أبسط البروتينات الطبيعية ، وهي تدخل إيضاً في صناعة الحلويات والنسيج . وهذا البروتين يكوِّن حوالي 40-50٪ من بروتينات البلازما ، ويُركب الألبومين ويُفرز من الكبد . ويوجد جينه في الفئران في الكروموسوم 5 ، أما في الإنسان فيوجد في الذراع الطويل للكروموسوم 4 . وهو بروتين بسيط ذواب في الماء ويتخثر بالحرارة كألبومين اللبن ومح البيض وألبومين مصل الدم .

2ـ ألبومين الدم : انظر تحت blood albumin .

ألبومينٌ حَمْضي **acid albumin**
(مُعَالَجٌ بالحَمْض)

ألبومين تبدّل بفعل حمض .

ألبومين مُتكدِّس **aggregated albumin**

ألبومين بشري مُمَسَّخ (Denatuatred) بالحرارة . عندما يكون موسوم إشعاعياً (بالتكنيشيوم 99) ، تشمل استعمالاته تصوير الرئة و تصوير الوريد بالنوكليد المشع وتقييم سالكية التحويلة الصفاقية الوريدية . و يدعى أيضاً الألبومين المكدس الكبروي .

الأَلْبُومينُ A **albumin A**

النمط الطبيعي لمصل الألبومين البشري عندما يقارن بمتفاوتات الرحلان الكهربي .

تَانَّاتُ الأَلْبومين **albumin tannate**

البَشَرِيّ السَّوِيّ **serum albumin**

هو الألبومين البَشري المجفف (Dried human albumin) ، ويُحصل عليه بتجزيء بروتينات بلازما الدم من أشخاص أصحاء ، ويستعمل كمادة لنقل الدم ومعالجة للوذمة الناجمة عن نقص بروتين الدم .

أَلْبُومِينُ العُضْو **organ albumin**

هو الألبومين الذي يوجد في الأعضاء كالكبد والقلب والكلية .

أَلْبُومِينٌ مَصْلِيٌّ مُيَوَدَنٌ باليود125 المُشعّ (بَشَري) **radioiodinated I125 serum albumin (human)**

ويسمى أيضاً (Radioiodinated serum albumin) أي الألبومين المصلي الميودن باليود المشع ، حقن محلول دارئ معقم متساوي التوتر يحتوي على 10 ملي جرام فأكثر من ألبومين المصل البشري الميودن باليود المشع لكل مل . ويضبط بحيث يقدم دون 1 مكروكوري من الفعالية الشعاعية لكل 1 مل . ويستعمل كوسيلة تشخيصية لحساب حجم الدم والنتاج القلبي .

أَلْبُومِينٌ مَصْلِيٌّ مُيَوَدَنٌ باليود131 المُشعّ (بَشَري) **radioiodinated I131 serum albumin (human)**

ويسمى أيضاً (Radioiodinated serum albumin) أي الألبومين المصلي الميودن باليود المشع ، حقن محلول دارئ معقم متساوي التوتر يحتوي على 10 ملي جرام فأكثر من ألبومين المصل البشري الميودن باليود المشع لكل ملي لتر . ويضبط بحيث يقدم دون 1 مكروكوري من الفعالية الشعاعية لكل 1 ملي لتر . ويستعمل كوسيلة تشخيصية لحساب حجم الدم والنتاج القلبي .

ألبومين المصل **serum albumin (= albumin)**

انظر تحت albumin .

أَلْبُومِينٌ مُصَوْبَن **soap albumin**

أَلْبُومِينٌ بَشَرِيّ **human albumin**

مستحضر لألبومين المصل مجزأ من الدم البشري الكامل أو المصل أو البلازما أو يستعمل كفاسح لحجم البلازما في المعالجات الطارئة للصدمة أو النزف وأيضاً لزيادة السعة الرابطة للبيلروبين في معالجة فرط بيلروبين الدم وكثرة أرومات الحمراء الجنينية . استُعمل أيضاً لتصحيح نقص ألبومين الدم في المتلازمة الكلائية أو التَشَمُّع (Cirrhosis) . ويتم إعطاءه داخل الوريد .

أَلْبُومِينٌ مَصلي مُيَوَدَنٌ باليُود 125 **iodinated I125 serum albumin**

هو محلولٌ مساوي التوتُّر (Isotonic) عقيم يُحضَّر ليحتوي على 10 ملي جرام من ألبومين المصل البشري السوي الموسوم باليود المشع (Radioiodinated) على الأقل في كل ملي لتر ، ويُعدَّل بحيث يعطي ما لا يزيد على 1 ملي كوري من النشاط الإشعاعي في كل ملي لتر ، ويُستعمَل في المساعدة على التشخيص وفي تحديد حجم الدم والنتاج القلبي .

أَلْبُومِينٌ مَصْلِيٌّ مُيَوَدَنٌ باليُود131 **iodinated I131 serum albumin**

محلول يحتوي على ألبومين بشري طبيعي مُصَحَّح لكي يزود لا أكثر من MBq^{37} (mci 1) من النشاط الإشعاعي (من I 131) في الملي لتر . يستعمل كمساعد تشخيص لتعيين حجم الدم أو البلازما والنتاج القلبي .

أَلْبُومِينُ مايَر **Mayer's albumin**

مزيج من ألبومين البيض مع كمية مساوية له من الجليسرين .

أَلْبُومِينُ العَضَل **muscle albumin (= myoalbumin)**

الألبومين الموجود في النسيج العضلي ، وقد يكون مثل ألبومين المصل .

ألبومين فطري **native albumin**

ألبومين في حالته الطبيعية ، أي غير متمسِّخ .

أَلْبُومِينُ المَصْل **normal human**

شَطْرُ الألبومين .

مِقْياسُ الأَلْبومين albuminometer

أداة تستعمل لتعيين نسبة الألبومين الموجود ، كما في البول .

ألبومين اللعاب albuminoptysis

وجود الألبومين في البلغم .

تَفاعُلُ الأَلْبومين albuminoreaction

(في البلغم)

استجابة البلغم لاختبارات الألبومين ، يدل وجود الألبومين (تفاعل إيجابي) على التهاب رئوي .

ثَرُّ أَلْبوميني albuminorrhea

فرط إفراغ الألبومين .

أَلْبوميني albuminous

يحتوي على ، أو مشحون بـ ، أو من طبيعة الألبومين .

مُدِرٌّ الأَلْبومين albuminuretic

1 ـ يتعلق أو يتميز بتعزيز البيلة الألبومينية .

2 ـ عامل مُعَزِّز للبيلة الألبومينية .

بِيلَة أَلْبومينيَّة albuminuria

وجود ألبومين المصل في البول .

متعلق بالبِيلَةِ الألبومينيَّة albuminuric (=proteinuric)

انظر تحت albuminuria .

رُهابُ البِيلَةِ الأَلْبومينيَّة albuminurophobia

هو خوف مرضي من الإصابة ببيلة ألبومينية.

مِقْياسُ أَلْبُومين البَول albumoscope

أداة تُستعمَل لقياس نسبة الألبومين الموجود في البول .

ألبوتيرول albuterol

(=سالبوتامول) (=salbutamol)

عامل بيتا أدريني يستعمل كدواءموسع قصبي في المعالجة والوقاية من التشنج القصبي القابل للعكس في داء المسلك الهوائي الانسدادي . يتم إعطاؤه فموياً وبطريق الاستنشاق .

سلفات الألبوتيرول albuterol sulfate

ملح سلفات الألبوتيرول ، له نفس استعمالات الألبومين المرتبط بالصوابين ويندخل في الهيولى الخلوية على قطيرات زيتية أو دهنية .

أَلْبُومينٌ نَباتيّ vegetable albumin

أي ألبومينَ من مصدر نباتي .

أَلْبُومينات albuminate

ألبومين تمسخ بحمض أو بقاعدة ، يتميز بذوبانيته في أحماض أو قلويات مخففة وبكونه لا ذواب في محاليل ملح مخففة أو ماء أو كحول . يدعى أيضاً الألبومين المشتق (Derived albumin) ، والبروتين المشتق .

بِيلَة أَلْبُومينيَّة albuminaturia

بيلة بروتينية فيها زيد من الألبومينات في البول .

بِيلَةٌ أَلْبُومينيَّةٌ أَسيتونيَّة albuminaturia acetonica

وجود الألبومين والأسيتون في البول .

أَلْبومينُ الدَّم albuminemia

1 ـ وجود الألبومين في مصل أو بلازما الدم .

2 ـ فرط بروتين الدم .

مِقْياسُ الأَلْبومين albuminimeter

أداة تستعمل لتعيين نسبة الألبومين الموجود ، كما في البول .

قِياسُ الأَلْبومين albuminimetry

تعيين نسبة الألبومين الموجود .

وجود الألبومين في الصفراء albuminocholia

مصطلح يشير إلى وجود الألبومين في الصفراء .

أَلْبومينِيٌ خَلَوِيّ albuminocytological

يتعلق بمستوى البروتين مثل مستوى الألبومين نسبة لعدد الخلايا الموجودة في السائل النخاعي .

أَلْبومينويد albuminoid

1 ـ يشبه الألبومين .

2 ـ بروتين ليفي .

3 ـ بروتين صلب .

حالَّةُ الأَلْبومين albuminolysin

مادة كيميائية تؤدي إلى حل البروتين .

انحلالُ الأَلْبومين albuminolysis

الحياة إلى لا نهاية .

ألكلوفيناك **alclofenac**

مشتق لحمض الفينيل أستيك ، له خواص مسكنة ومضادة للحمى ومضادة للالتهاب . يستعمل مضاد للالتهاب وخافض للحرارة لمعالجة التهاب المفصل الروماتويدي .

بروبيونات ثنائي الكلوميتازون **alclometasone dipropionate**

كورتيكوستيرويد تخليقي يستعمل موضعياً لتفريج الالتهاب والحكة في الجُلادات المستجيبة للكورتيكوستيرويدات .

ألكمايون الكروتوني **Alcmaeon of Crotona**

(ولد في العام 500 قبل الميلاد) طبيب وتلميذ لفيثاغورث ؛ وصف الحالات الجسدية كتفاعل للأضداد ، فالصحة هي تساو بين الحار والبارد وبين الرطب والجاف وهكذا ، أما الداء فيكون سيطرة لواحد من تلك الخاصيات ، وبذلك فإنه كان واحداً من أسلاف مذهب الأخلاط . اعتبر أيضاً الدماغ كمركز للحس والفكر ، وأجرى أوائل تجارب التشريح البشري المعروفة ، وميز بين الأوردة والشرايين ، واكتشف ممرات من العين إلى الدماغ وكان واحداً من الأوائل الذين راقبوا نماء مضغة الدجاج .

قناة ألكوك **Alcock's canal**

] بنجامين ألكوك ، أستاذ تشريح إيرلندي ، من القرن التاسع عشر [:

(=) القناة الفرجية .

النفق الموجود في الغمد اللفافي الخاص ، والذي تمر من خلاله الأوعية الفرجية والعصب الفرجي وهو يرتبط بشكل أساسي باللفافة السداسية .

ألكوجل **alcogel**

هلامة يكون فيها الكحول هو وسط تبعثرها .

1 ـ كُحُوْل (ج:كُحُولات) **alcohol**

2 ـ المُسْكِرات

(أ) أي صنف من مركبات عضوية تتشكل من استبدال مجموعة أو أكثر من الهيدروكسيل

وأفعال القاعدة .

المُقَلِّيَـة **Alcaligenes**

جنس واسع الانتشار لجراثيم سلبية الجرام ، حيوائية ، بشكل العيدان ، منتجة للقلوي ، توجد في أمعاء الفقاريات ، وكجزء من نبيت الجلد الطبيعي وتكون أحياناً سبباً لعداوى انتهازية .

المُقَلِّيَـةُ النازعة للنترات ***Alcaligenes denitrificans***

نوع من الجراثيم استفرد من نماذج إكلينيكية مختلفة .

المُقَلِّيَـةُ البـرازيَّة ***Alcaligenes fecalis***

(=Alcaligenes odorans)

نوع من الجراثيم استُفرد من بيئة المستشفيات ومن نماذج دم و بلغم و بَول ؛ هي سبب للإنتان الدموي المستشفوي عند المرضى ناقصي المناعة . تنشأ عامة من سوائل ملوثة للديال الدموي أو داخل الوريد .

ألكابْتون [كيمياء] **alcapton**

هو حمض الهوموجنتيزيك (Homogentisic acid) . ويسمى أيضاً (Alkapton) : وهو مادة وسطية في استقلاب الفنيل ألانين والتيروزين بوسط قلوي ويتأكسد سريعاً في الهواء بوجود الأكسجين ويتحول إلى الكينون الذي يتبلمر إلى مادة تشبه الميلانين الأسود .

بِيلَة ألكابتونيَّة **alcaptonuria**

مرض وراثي يسببه جين جسدي متنح ، وهو مرض استقلابي ينتج عن عدم استقلاب حمض الهوموجنتيزيك في الكبد فيفرز في البول ويتحول إلى اللون الأسود عند تعرضه للهواء .

متعلق أو مصاب بالبِيلَة الألْكابْتُونيَّة **alcaptonuric**

السِّيمياء **alchemy**

ضرب من الكيمياء التي كانت دارجة في العهد القديم ، وغايتها تحويل المعادن الخسيسة إلى ذَهب ، واكتشاف علاج كلي للأمراض وإطالة

الكحول

إنزيم من صنف المؤكسدة المختزلة يحفز التأكسد القابل للعكس للكحولات الأولية والثانوية إلى ألدهيدات باستعمال NAD^+ كمستقبل للإلكترون . وهذا التفاعل هو الخطوة الأولى في استقلاب الكحولات في الكبد .

مِصْباحٌ كُحُوليّ **alcohol lamp**

مصباح يعملَ على الكحول كوقود له .

كُحُولٌ أميليّ **amyl alcohol**

سائل زيتيَ عديم اللون له رائحة مميزة . يوجد على شكل عدة مصاوغات (Isomers) . قابل للمزج مع الكحول والأثير والكلوروفورم وذواب قليلاً في الماء . يستعمل كمذيب وفي المستحضرات الدوائية .

كحول أميلي ثالثي **amyl alcohol, tertiary**

سائلٌ رائق لا لونَ له ذو رائحة كافورِيَّة (Camphoraceous) ، يُمكن مَزْجُه مع الكحول والكلوروفورم والأثير والجليسيرين ، يُستعمَل كمذيب في المُسْتَحْضَرات الصيدلانيَّة . يدعى أيضاً : هيدرات الأميلين (Amylene hydrate) .

كُحُولٌ أنيسيليّ **anisyl alcohol**

مادة لاذعة تَستخدم في صناعة العطور .

كُحُولٌ أرُوماتيّ **aromatic alcohol**

مركب أرومَاتي تحتوي فيه السلسلة الجانبية لحلقة البنزين على مجموعة هيدروكسيل ، مثل الفينول .

كحول أيزو بروبيلي صامد للغليان **azeotropic isopropyl alcohol**

مستحضر يحتوي على 91-93٪ من الكحول الإيزوبروبيلي حجماً بالماء .

كُحُولٌ بَاتيليّ **batyl alcohol**

هو الأثير الأحادي ، عُزلَ من زيوت كبد القرش ومن نقي العظم الأصفر ، ويحضر حالياً تركيباً ، حيث استعمل في علاج التسمُّم بالسرخس عند المواشي .

كُحُولٌ بنْزيليّ **benzyl alcohol**

سائل زيتي صاف عديم اللون يوجد في بلسم بعدد مساو من ذرات الهيدروجين في الهيدروكربونيات ؛ وتم توسيع نطاق المصطلح ليشمل منتجات شتى والتي تكون متعادلة التفاعل وتحوي واحداً أو أكثر من مجموعات الكحول .

(ب) إيثانول (Ethanol) : المستحضر الرسمي للإيثانول الذي يحتوي على ليس أقل من 92.3٪ وليس أكثر من 93.8٪ من الإيثانول بالوزن .

(ج) المصطلح الصحيح هو الكحول الإيثيلي أو كحول الإيثانول ؛ وهو يحتوى على 95٪ كحول و 5٪ ماء . يمكن الحصول عليه بتأثير الخميرة على محلول سكري مثل الجلوكوز (سكر العنب) . وفي طب الأسنان : يستخدم كمادة مذيبة ، ومطهر جراحي «في العمليات الجراحية» وخلال تنظيف الحفرة بالسن .

وللكحولات استخدامات كثيرة وهامة فهي تستعمل في صناعة الأدوية والعطور والصناعات الغذائية وهي من المواد المذيبة للمركبات العضوية ؛ يعتبر إدمانه ومعاقرته من أكثر أنواع اضطرابات استعمال المواد انتشاراً ، ويستخدم مصطلح الكحولية (Alcoholism) للدلالة على الاعتماد أو معاقرة الكحول ؛ وفي الطب النفسي يتم دراسة الاضطرابات العقلية المتعلقة باستخدام الكحول والعلاقة بين الكحول والقلق والاضطرابات السلوكية ، والتسمم الكحولي ، والاضطرابات العضوية في وظائف الجهاز العصبي والاضطرابات الذهانية والآثار المترتبة على الاعتماد على الكحول والامتناع من استخدامه وعلاج المضاعفات التي يسببها الكحول .

كُحُولٌ مُطْلَق **absolute alcohol**

كحول منزوع الماء .

انظر تحت alcohol dehydrated .

نازعة هيدروجين **alcohol dehydrogenase**

كُحولٌ مَنْزُوعُ العطْر **deodorized alcohol**
كحولٌ يحتوي على 92.5٪ من الكحول المطلَق ، وهو خال من الزيت الكحولي (Fusel oil) والشوائب العضوية .

كُحُولٌ ثُنائيُّ الهيدْرُوكسيل **dihydric alcohol**
كحول يحتوي على مجموعتي هيدروكسيل .

كُحُولٌ مُخَفَّف **diluted alcohol**
مزيج من الكحول والماء يستعمل كمذيب . يحتوي المحضر الرسمي على 41-42٪ إيثانول بالوزن أو 48.4-49.5٪ بالحجم بدرجة حرارة 15.5 درجة مئوية .

كُحُولٌ إيثيلي **ethyl alcohol**
هو الإيثانول (Ethanol) ؛ كحولٌ أوَّلي يوجد بشكل سائلٌ طيَّار سريع الالتهاب رائق لا لونَ له ، قابل للمزج مع الأثير والماء والميثانول والكلوروفورم والأسيتون ، يتشكَّل بالتخمير المكْروبي للكربوهيدرات أو بالتصنيع من الإيثيلين ؛ ويؤدِّي فرطُ تناوله إلى انسمام حاد مع اضطرابات نفسية وهضمية وعصبية وحركية ، كما أنَّ تناولَه خلال الحمل يمكن أن يؤذي الجنينَ . يدعى أيضاً : كحولُ الحبوب (Grain alcohol) .

كُحُولٌ دُهْنيّ **fatty alcohol**
أي من مَجموعة من الكحولات الأولية عالية الوزن الجزيئي عادة مستقيمة السلاسل ؛ وقد تكون تخليقية أو مشتقة من زيوت طبيعية . تُستعمل في التركيبات الدوائية وكمذيبات ومنظفات ومستحلبات .

كُحُولٌ جليسيريليّ **glyceryl alcohol**
(= جليسرين) **(= glycerin)**
سائلٌ لَزِج حلو يتم الحصول عليه بتصبُّن (Saponification) الدهون والزيوت الثابتة ، يُستعمَل كمذيب ومطرٍّ للجلد وكمليِّن أو بشكل تحاميل وسواغ (Vehicle) وعامل تحلية .

كُحُول جليسيليَ **glycyl alcohol**
(= جليسرين) **(=glycerin)**
(= كحولَ جليسيريلي) **(= glycery alcohol)**

بيرو وبلسم طولو واللبان . يستعمل ككابح للجراثيم في محاليل الحقن وكبنج موضعي . يدعى أيضاً بنزين ميثانول وفينيل كربينول وفينيل ميثانول .

كُحُولٌ بُوتيلي **butyl alcohol**
سائل صاف متحرك عديم اللون C_4H_9OH له رائحة مميزة ، يوجد بأربعة أشكال تصاوغية . يستعمل كمذيب .

كُحُولٌ سيريليّ **ceryl alcohol**
هو الكحولَ الدهني ، مشتق من الصوف ، ويسمى السيروتين (Cerotin) .

كحول سيتيلي ستياريلي **cetostearyl alcohol**
مزيج من الكحول السيتيلي والكحول الستياريلي ، يستعمل كمستحلب ، يتألف المستحضر الرسمي من 40 ٪ على الأقل من الكحول الستياريلي ومن 60 ٪ على الأقل من مزيج كحول سيتيلي وستياريلي .

كُحُولٌ سيتيليّ **cetyl alcohol**
كحول دهني جامد يحضر بهدرجة حمض الباليتيك ؛ يستعمل كعامل مستحلب ومُصَلِّب ؛ يحتوي المستحضر الرسمي على ما لا يقل عن 90٪ كحول أسيتيلي والباقي مكون بصورة رئيسية من كحولات قريبة الصلة به .

كُحولٌ مَنْزوعُ الماء **dehydrated alcohol**
سائل طيار عديم اللون شفاف ومسترطب إلى أبعد حد برائحة مميزة ومذاق حارق ، يحتوي على الأقل على 99.5 ٪ من الإيثانول بالحجم . يستعمل كمذيب ويعطى حقناً في الأعصاب والعُقَد لتفريج الألم . ويسمى أيضاً الكحول المطلق .

كُحُولٌ مَتَسخ (مَشوِّب) **denatured alcohol**
إيثانول تتم معالجته بطريقة تجعله غير صالح للاستعمال الداخلي وذلك بإضافة شائبة مثل الميثانول أو الأسيتون ، ولكنه يبقى صالحاً للاستعمال في أغراض أخرى مثل العمليات الصناعية ، أو كمذيب ، أو كعامل تبريد على الجلد ، أو كمطهر جلدي .

كُحُولٌ نيكُوتينيليّ **nicotinyl alcohol**

موسع للأوعيَة بخواص مشابهة لحمض النيكوتينيك ، يستعمل للاضطرابات الوعائية المحيطية .

كُحُولٌ n - بروبيليّ **n-propyl alcohol**

سائل صاف عديم اللون برائحة شبيهة بالكحول ، قابل للمزج في الماء ومعظم المذيبات العضوية ، يستعمل كمذيب للراتينات .

كُحُولٌ باليمتيلي **palmityl alcohol**

(= كُحُولٌ سيتيليّ) **(= cetyl alcohol)**

انظر تحت cetyl alcohol .

كُحُولٌ بانتوثينيليّ **pantothenyl alcohol**

1 ـ بانثينول .

2 ـ ديكسبانثينول .

كُحُولٌ فنيل إيثيلي **phenylethyl alcohol**

سائل عديم اللون له رائحة كالورد ومذاق حارق حاد . يوجد في عدد من الزيوت الطبيعية المتطايرة . ويستعمل كعامل مضاد للمكروبات في المستحضرات الدوائية .

كُحُولٌ فنيليّ **phenylic alcohol**

هو الفينول (Phenol) ؛ مطهّر ومخشِّر (Escharotic) ومحدث للخشارة الموضعية بشكله المُركَّز ، مخرِّب للأعصاب بمحاليله 3-4٪ .

كُحُولٌ عَديدُ الجلُوكُوزيك **polyglucosic alcohol**

ويسمى بوليول ، وهو سكر متعدد الجذور مثل الكحوليات السكرية والإينوزيتول .

كُحُولٌ عَديد الهيدروكسيل **polyhydric alcohol**

كحولٌ يحتوي على أكثر من مجموعتَي هيدروكسيل ، مثل الكحولات السكَّرية والإينوزيتول (Inositol) ، يدعى أيضاً : البوليول (Polyol) .

كُحُولٌ عَديدُ الڤاينيل **polyvinyl alcohol**

راتين تخليقي ذواب بالماء يتمثل بالصيغة $(C_2H_4O)n$ حيث تتفاوت n مابين500-5000 . يستعمل كعامل لزيادة اللزوجة في

انظر تحت glycerye alcohol .

كحول القمح **grain alcohol**

(= ethyl alcohol)

انظر تحت ethyl alcohol .

كُحُولٌ أيزُو أميليّ **isoamyl alcohol**

أحد الأشكالَ التصاوغية للكحول الأميلي يستعمل كمذيب وفي التركيبات الدوائية .

كُحُولٌ أيزُو بُوتيليّ **isobutyl alcohol**

هو الاسم الكيمَيائي للصيغة الكيميائية 1-propanol - 2- methyl .

كُحُولٌ أيزُوبرُوبيليّ **isopropyl alcohol**

مصاوغ للكحَولَ البروبيلي ونديد للكحول الإيثيلي ، حيث يملك خصائص مطهرة مشابهة له . ويستعمل كمذيب ومُطَهِّرَ موضعي ، يدعى أيضاً كربينول ثنائي الميثيل وإيزوبروبانول .

كُحُولٌ كيتُونيّ **ketone alcohol**

مركّبٌ يحتويَ على زمرة أو مجموعة كربونيل أو كيتون فضلاً عن مجموعة هيدروكسيل ، مثل ثنائي هيدروكسي الأسيتون (Dihydroxyacetone) .

كُحُولاتٌ لانولينيَّة **lanolin alcohols**

مزيج من كحولات أليفاتية وكحولات تريتربينويدية (Triterpenoid) وستيرولات . يتم الحصول عليها بحلمهة اللانولين ، وتستعمل كعامل مستحلب في تحضير مستحلبات الماء في الزيت ، وتدعى أيضاً بكحول الصوف .

كُحُولٌ ميثيليّ **methyl alcohol**

سائلٌ سريعَ الالتهاب رائق لا لونَ له ، صيغته الكيميائيَّة CH_3OH ، له رائحة مميَّزة ، وهو قابل للمزج مع الكحول والأثير والماء ، يُستعمَل كمذيب ؛ ويمكن أن يؤدِّي تناولُه إلى العمى أو الوفاة .

كُحُولٌ أُحاديُّ الهيدْرُوكْسيلَ **monohydric alcohol**

كحول يحتوي على مجموعة وحيدة من الهيدروكسيل .

tertiary amyl alcohol **كُحُولٌ أميليٌّ ثالثيّ**
سائلٌ رائق لَا لونَ له ذو رائحة كافوريَّة (Camphoraceous) ، يُمكن مَزْجُه مع الكحول والكلوروفورم والأثير والجليسيرين ، يُستعمَل كمذيب في المُسْتَحْضَرات الصيدلانيَّة . يدعى أيضاً : هيدرات الأميلين (Amylene hydrate) .

trihydric alcohol **كُحُولٌ ثُلاثيُّ الهيدْرُوكْسيل**
كحول يَحتوي علىَ ثلاث مجموعات هيدروكسيل .

unsaturated alcohol **كُحُولٌ لامُشْبَع**
كحول مشتق من هيدروكربونيات لا مشبعة (أكينات أو أوليفينات) .

wood alcohol **كحول الخشب**
(= methanol) **(= ميثانول)**

wool alcohols **كُحُولات صوفيَّة**
مزيجٌ من الكحولات الأليفاتية (Aliphatic alcohols) والثالثيَّة والستيرولات ، يتم الحصول عليه بحلمهة اللانولين ، ويُستعمَل كعامل مُستحلب في تحضير مُسْتَحْلَبات الماء بالزيت (Water-in-oil emulsions) . يدعى أيضاً : كحولاتٌ لانولينيَّة (Lanolin alcohols) .

alcoholate **كُحُولاة**
(=alkoxide) **(= آلكُوكْسيد)**
1 ـ صِبْغة أو مستحضَر آخر يحتوي على الكَحول .
2 ـ مركَّبٌ كيميائي يُستبدَل فيه الهيدروجين في زمرة الهيدروكسيل بمعدَن قلوي ، مثل ميثيلات الصوديوم (Sodium methylate) .

alcoholemia **وُجُودُ الكُحُول بالدَّم**
وُجُودُ الكُحُولِ بالدَّم نتيجة تعاطيه .

alcoholic **كُحُولِيّ**
1 ـ يتعلق بـ ، أو يحتوي على الكحول .
2 ـ شخص يعاني من إدمان المسكرات أو مصاب بالكحولية .

alcoholica **دَواء كُحُولِيّ**
دواءٌ يحتوي على الكحول كأحد مكوِّناته .

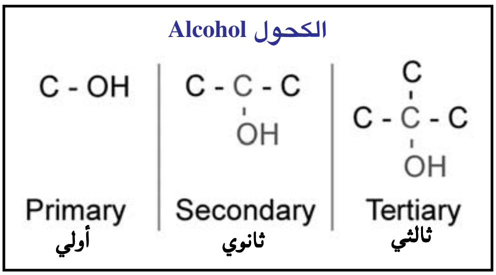
alcoholism **كُحُولِيَّة إدمان المُسْكِرات**

المستحضرات الدوائية وكمزلق وكحاصن في المستحضرات العينية .

primary alcohol **كُحُولٌ أوَّليّ**
كحول تكون فيه ذرة الكربون المرتبطة بمجموعة الهيدروكسيل حاملة لمجموعة ألكيل وحيدة ومجموعتي هيدروجين .

rubbing alcohol **كُحُولٌ مُحَمِّر**
مستحضر من الأسيتون وميثل أيزوبوتيل كيتون ومن 68.5-71.5٪ إيثانول .

secondary alcohol **كُحُولٌ ثانَويّ**
كحول تكون فيه ذرة الكربون المرتبطة بمجموعة الهيدروكسيل حاملة لمجموعتي ألكيل ومجموعة هيدروجين .



stearyl alcohol **كُحُولٌ ستياريليّ**
كحول جامد محضر من حمض الستياريك بالهدرجة التحفيزية ، يستعمل كمكون للمرهم المسترطب والفازلين الماص للرطوبة ومرهم بولي إيثيلين جليكول . يحتوي المستحضر الرسمي على 90٪ على الأقل من الكحول الستياريلي والبقية من الكحول السيتيلي .

sugar alcohols **كُحُولاتٌ سُكَّريَّة**
كحول متعددَ الهيدروكسيل لا يحتوي على أكثر من مجموعة واحدة من الهيدروكسيل مرتبطة مع كل ذرة كربون ؛ ويتشكل باختزال مجموعة الكربونيل في السكر إلى مجموعة هيدروكسيل .

tertiary alcohol **كُحُولٌ ثالثيّ**
كحولَ تَحمل فيه ذرة الكربون المرتبطة بمجموعة الهيدَروكسيل ثلاث مجموعات ألكيل .

كُحُولِيَّةٌ مُزْمِنَة chronic alcoholism

حالةٌ مرضيَة تتولد عن تعاطي الكحول لمدة طويلة فتسبب القهم وضعف الشهية والإسهال ونقص الوزن وتشمع الكبد واضطرابات شديدة في الجهاز العصبي .

كَحْوَلَة alcoholization

المعاملة بالكحول ؛ وهي معالجة بتطبيق أو حقن الكحول

يُكَحْوِل alcoholize

1 ـ العلاج بالكحول .

2 ـ استحالة إلى كحول .

هَوَسُ الكُحُول alcoholomania

الهوس المستمر في تعاطي الكحول .

مِقْيَاسُ الكُحُوْل alcoholometer

أداة تستعمل لتعيين النسبة المئوية للكحول في محلول ما .

رُغَابُ الكُحُوْل alcoholophilia

الهوس المستمر في الرغبة في تعاطي الكحول .

بِيلَة كُحُوْلِيَّة alcoholuria

وجود الكحول في البول .

حَلْكَلَة alcoholysis

1 ـ فصم مركب بإدخال جزيء كُحُولي .

2 ـ طريقة مضاهئة للحلمهة ، ولكن يحل فيها الكحول محل الماء .

3 ـ تفكك المادة بفعل الكحولات ، أي تفاعل أية مادة مع الكحول .

حُلالَة كحولية alcosol

حلالة وسطها المبَعْثِر هو الكحول .

أَلْكُورونْيُوم alcuronium

دواءٌ مرخٍ للعضلات ، يعمل كحاصر عصبي عضلي غير مزيل للاستقطاب ، يشبه الكوراري (Curare) .

حمض الألداريك aldaric acid

حمض ثنائي الكربوكسيل ينتج عن تأكسد كل من المجموعتين النهائيتين للألدوز إلى مجموعات كربوكسيل .

ألدهيداز (إنزيم) aldehydase

اضطراب مرضي يسببه الإفراط في تناول المشروبات الكحولية والخضوع لها بشكل مستمر ، ويعتبر من أخطر المشاكل التي تواجه المجتمعات الغربية الحديثة ، حيث يتناول الكثير من الناس المشروبات الكحولية للاسترخاء ويستطيعون الكف عن ذلك دون أن يتأثروا ، أما الكحوليون فلا يستطيعون ذلك دون تعريض أنفسهم لإزعاج كبير بسبب اعتمادهم على الكحول جسدياً ونفسياً ، والكحول مادة مثبطة للنشاط ، تخفض عمل المراكز العليا من الدماغ مما يؤدي إلى انعدام الضوابط والشعور بالتحرر من المسؤولية والقلق . وهذه الأمور هي أساس الاعتماد النفسي على تناول الكحول ، وكلما ازداد تناوله بجرعات كبيرة ضعفت قدرة الشخص على التحكم بجسده وعقله . يرافق الإدمان على الكحول الإصابة بعدد من الأمراض التي تعود إلى سوء في التغذية ونقص في الفيتامينات . ومن هذه الأمراض تشمُّع الكبد والتهاب الأعصاب والخَرَف . وتسمى فترات شرب الكحول والتي تتخللها فترات انقطاع عنها بالكُحَال . ويؤدي الامتناع عن شرب الكحول لفترة طويلة إلى الهذيان الارتعاشي .

كُحُولِيَّةٌ حادَّة acute alcoholism

تدهورٌ مؤقَّتٌ في الوظيفة العقلية ، يترافق مع لاتناسق عضلي وشلل ، ويُحرَّض بتناول المشروبات الكحولية بشكل سريع .

مَرْكَزُ تَأهيل مُدْمني المُسْكِرات alcoholism rehabilitation center

1 ـ مَرْفَق يضم مهنيين مدربين ، يؤمنون معالجة وتأهيل المرضى المدمنين على المسكرات .

2 ـ شعبة تؤمن تشخيص ومعالجة المرضى المدمنين على المسكرات .

شُعْبَةُ مُعالَجَةُ مُدْمني المُسْكِرات alcoholism treatment service

قسمٌ في المَستشفى أو المرفق الصحيِّ لمعالجة المصابين بالكحولية وإدمان المُسكرات .

أحماض عضوية ولذلك تدخل في تفاعلات البلمرة والتكاثف .

ألدَهيد الأسيتيك **acetic aldehyde**
(=أسيتالدهيد) **(= acetaldehyde)**

سائلٌ طيَّار سريع الالتهاب لا لونَ له ذو رائحة لاذعة ، يُستعمَل في صناعة حمض الأسيتيك والعطور والمنكِّهات ، كما يعدُّ متوسِّطاً في استقلاب الكحول ؛ ويمكن أن يؤدِّي تناولُه إلى تهييج الأغشية المخاطية والدُّماع (Lacrimation) ورُهاب الضوء والتهاب الملتحمة وإصابة القرنية والتهاب الأنف والخُشام (فَقْد الشم) (Anosmia) والتهاب القصبات والرئتين والجنب وفقد الوعي . يدعى أيضاً : الإيثانال (Ethanal) .

ألدهيدُ الأكرليك **acrylic aldehyde**
(= أكْرولين) **(= acrolein)**

سائلٌ طيَّار حرَّاق شديد السمِّية ، ناجٌ عن تفكُّك الجليسيرين .

ألدَهيدٌ أمُونْياكيّ **aldehyde ammonia**

واحدة من السَلاسل التي تكونها ألدهيدات مختلفة مع الأمونيا .

نازِعَةُ هيدْروجين الألْدَهيد (إنزيم) **aldehyde dehydrogenase**

هي مؤكسدة مختزلة (Oxidoreductase) تَقْلب بشكل عكَوس الألدهيدات إلى أحماض بوجود NAD^{+} أو $NADP^{+}$ كمتقبِّل للهيدروجين .

ألدَهيدُ الأميليك **amylic aldehyde**

ألدهيد يتم الحصول عليه من حمض ڤاليري عادي .

ألدَهيدُ الأنيسيك **anisic aldehyde**

مركب يوجد في زيت الأنيسون وزيت الشمر والڤانيليا ويحضر أيضاً من الأنيسول (Anisole) ويستخدم في صناعة العطور .

ألدَهيدُ البَنْزَويك **benzoic aldehyde**

(= البنْزالدهيد (benzaldehyde) ؛ وهو ألدهيدٌ يتم الحَصول عليه صناعياً أو يتم الحصول عليه إنزيم مؤكسد يفكك الألدهيد إلى حموض ويوجد في الحليب مثلاً ، ويمكن كشفه بزرقة المثلين والفورم ألدهيد .

ألْدَهيد (ج: ألْدَهيدات) **aldehyde**

1 ـ أي من صنف واسع من المركبات العضوية محتوٍ على مجموعة ـ CHO والتي توجد مع مجموعة الكربونيل C=O في نهاية سلسلة الكربون . يمكن تحضير الألدهيدات بواسطة نزع الهيدروجين من الكحولات الأولية أو أكسدتها ، أو بواسطة إرجاع الكلوريدات الحمضية ، ويمكن إرجاع الألدهيدات إلى الكحولات الأولية أو أكسدتها إلى أحماض كربوكسيلية ؛ وتخضع الألدهيدات لتفاعلات الإضافة مع القواعد مثل الأمونيا (النشادر) والسيانيدات ؛ كما تخضع أيضاً لتفاعلات التكثف مع الهيدرازين والكحول وبلاماءات الحمض ومع مركبات نشطة أخرى .

2 ـ لاحقة تدل على مركب يحدث بهيئة ألدهيدية .

3 ـ أسيتالدهيد (Acetaldehyde) .

4 ـ مركبات عضوية مشتقة من الهيدروكربونيات باستبدال ذرتي هيدروجين في ذرة كربون طرفية في السلسلة ، وإحلال ذرة أكسجين مكانها ، فتتكون زمرة كربونيل محتوية على ذرة هيدروجين . والتسمية الكيميائية لأفراد هذه المجموعة تتكون من اسم الألكان مضافاً إليه المقطع «ال» ، وأول فرد فيها هو الميثانال والذي يسمى تجارياً الفورمالدهيد (Formaldehyde) وهو الوحيد الذي يوجد في حالة غازية ، أما الأفراد التي تليها فهي سوائل والأعلى منها مواد صلبة . وتعتبر الألدهيدات مركبات هامة تدخل في كثير من الصناعات مثل صناعة المواد البلاستيكية وفي صناعة المواد العطرية . وتتميز الألدهيدات بسهولة التأكسد والتحول إلى

ألْدَهيدٌ كيتُوني **keto aldehyde**

ألدهيد يحتوي على زمرة الكيتو CO وCHO .

ألْدَهيدُ السَّاليسيليك **salicylic aldehyde**

هو ألدهيد الساليسيل (Salicyl aldehyde) ، يتم الحصول عليه من حلوى المروج [Spirea ulmaria (meadow sweet)] ، ويُحضَّر تركيبياً ، ويُستعمَل كمدر ومطهِّر وفي تصنيع العطور .

ألْدَهيد ثُلاثي كلور أسيتيك **trichloracetic aldehyde**

(=كلُورال) **(=chloral)**

سائل زيتي رقيق ذو رائحة لاذعة ، يتشكَّل بتأثير غاز الكلور في الكحول .

ألْدَهيدُ الڤاليريك **valeric aldehyde**

انظر تحت amulic aldehyde .

نازِعَةُ هيدْروجين الأَلْدَهيد **aldehyde dehydrogenase(NAD+)**

إنزيم من صنف المؤكسدة والمختزلة يحفز تأكسد مختلف الألدهيدات باستعمال NAD^+ كمستقبل للإلكترون بما فيه تأكسد الأسيتالدهيد إلى أسيتات في استقلاب الإيثانول ؛ وهناك عديد من الإيزوزيمات . وينتج عن عوز الإيزوزيم العصاري الخلوي أو المتقدري في الكبد ، وتتظاهر مثل هذه الأعواز والتي تكون منتشرة بشكل خاص في شرق آسيا على شكل بيغ وجهي وتوسع أوعية وتسرع القلب بعد تناول الإيثانول . وتدعى أيضاً نازعة هيدروجين الأسيتالدهيد .

أكسيداز الألدهيد **aldehyde oxidase**

إنزيم من صنف المؤكسدة المختزلة يحفز تأكسد الألدهيدات إلى أحماضها الموافقة مع تولد أنيون فوق الأكسيد ، فهو بروتين فلاڤيني موليبيدي يتواجد في نسيج الكبد ، ويحفز تأكسد ضرب واسع من المركبات المتغايرة الحلقة والأجنبية بيولوجياً . ومن المعتقد أن نشاط الإنزيم يكون معوزاً في حالة عوز تميم عامل الموليبدينوم .

مختزلة الألدهيد **aldehyde reductase**

من زيت اللوز المرِّ (Bitter almond) ، يحتوي على أقل من 80٪ من البنْزالدهيد ، ويعدُّ عاملاً منكِّهاً يُستعمَل في الأدوية الفموية .

ألْدَهيدُ البُوتيليك **butylic aldehyde**

مشتق من البوتان ويدخل في صناعة المطاط الصناعي بالبلمرة .

ألْدَهيدُ السِّيناميك **cinnamic aldehyde**

ألدهيد لا لونَ له ، يتم الحصول عليه من زيت القرفة (Cinnamon) ، ويُستعمَل في المنكِّهات والمعطِّرات .

ألْدَهيدُ الكُوميك **cumic aldehyde**

زيتٌ طيَّار عطري (أروماتي) ، هو بارا إيزو بروبيل بنْزالدهيد ، مشتق من عدد من الزيوت الأساسيَّة .

ألدهيد الفورميك **formic aldehyde**

(= فورمالدهيد) **(= formaldehyde)**

غازٌ استُعمل فيما مضى كمطهِّر قوي ، ويُدعى محلولُه المائي محلول الفورمالدهيد ، وهو يُستعمَل كمطهِّر وحافظ ومثبِّت للنماذج الباثولوجية ، ويعد هذا الغازُ ساماً عند استنشاقه أو امتصاصه عبر الجلد ، وهو مُسَرْطِن (Carcinogenic) . يدعى أيضاً : الميثانَال (Methanal) .

ألْدَهيدُ الجليسريد **glyceric aldehyde**

(=جليسرالدهيد) **(= glyceraldehyde)**

هو ألدوزٌ (سكر يشتمل على زمرة ألدهيد) وهو الشكل الألدهيدي من السكر ثلاثي الكربون (Triose) المشتق بأكسدة الجليسيريل وهو متجازئ مع ثنائي هيدروكسي الأسيتون .

ألْدَهيدُ الجليسيرين **glycerin aldehyde**

وتسمى أيضاً glyceraldehydes و(Glyceric aldehyde) ، وهو مركب حلو المذاق ينتج من تخريب واستقلاب الجلوكوز وصيغته CHOrCHOHrCH2OH .

ألْدَهيدُ الجليكُوليك **glycolic aldehyde**

هو الديوز (Diose) أو الجليكو ألدهيد (Glycolaldehyde) .

للقوارض .

ألْديمين aldimine

أحد نواتجُ تكاثف الألدهيدات والكيتونات مع أمين أوَّلي ؛ وهي مركَّباتٌ مستقرَّة إذا وُجدت مجموعة أريل (Aryl group) واحدة على الأقل على النتروجين أو الكربون . مرادف : قاعدة أو أساس شيف (Schiff base) ، كيتيمين (Ketimine) .

ألْدين aldin

اسم علم «ألدين» لمركبات كيميائية ، وهو أيضاً أسلوب في الطباعة انتشر بين عامي (1515-1450)م .

ألديتول alditol

كحول متعدد الهيدروكسيل ناتج عن اختزال مجموعة الألدهيد في الألدوز .

حمض الألدوبيونيك aldobionic acid

مشتق مؤكسد لثنائي سكاريد يحتوي على ألدوز مرتبط مع حمض الألدونيك .

ألْدوهكسُوز aldohexose

أي ألدوز يحتوي على 6 ذرات كربون مثل الجلوكوز أو المانوز .

ألْدول (قاعدة ألدهيدية) aldol

مركب مخاطي القوام صيغته CH3CH (OH)CH2CHO عندما يصبح الأسيتالدهيد مثنوي الجزيئات عند توهينه بقلوي أو حمض . ومنه (3-hydroxybutanal) .

تَكَاثُفٌ ألْدوليّ aldol condensation

تفاعل إضافي مميز بتشكيل الألدول من الأسيتالدهيد ويحدث في معظم الألدهيدات والكيتونات .

ألْدولاز aldolase

1 ـ إنزيم ليَّاز الألدهيد (Aldehyde-lyase) ؛
2 ـ ألدولاز ثنائي فسفات الفركتوز (Fructose bisphosphate aldolase) .

حمض الألدونيك aldonic acid

حمض كربوكسيلي ينتج عن تأكسد مجموعة الألدهيد الألدوز إلى مجموعة كربوكسيل ، إنزيم من صنف المؤكسدة المختزلة يحفز اختزال الألدوزات إلى الديتولات باستعمال NADPH كمانح للإلكترون . وينتج عن تحفيزها لاختزال الجالاكتوز إلى جالاكتيتول (في عدسة العين) تشكل الساد في حالة وجود الجالاكتوز في الدم الناشيء عن عوز الجالاكتوكيناز ، وتدعى أيضا مختزلة الألدوز .

لَيَّاز الألْدَهيد aldehyde-lyase

أي عضو من صنف إنزيمات اللياز التي تحفز تَشَطُّرُ رابطة C-C في جزيء يحتوي على مجموعة هيدروكسيل ومجموعة كربونيل ليتشكل جزيئان صغيران ، أحدهما يكون ألدهيداً أوكيتوناً . ومن الناحية الكيميائية يكون هذا معكوس تكاثف الألدول . تدعى أيضاً الدولاز .

شذوذ، أجسام ألدر ـ رايلي Alder-Reill anomaly, bodies

حالةٌ كروموسومية جسدية سائدة تحتوي فيها الكريَّاتُ البيض من السلسلة النقوية (أو كافة الكريَّات البيض أحياناً) على حبيبات لازوَرديَّة (Azurophil granules) غليظة (أجسام آلدر ـ ريلي) (Alder-Reilly bodies) ؛ وهي عادة غير هامة إكلينيكياً ، لكنَّها تترافق أحياناً بمتلازمة هورلر (Hurler's syndrome) . مرادف : شذوذ ألدر (Alder's anomaly) ، شذوذ التحبُّب البنيوي بحسب ألدر (Alder's constitutional granulation anomaly) .

شذوذ ألدر Alder's anomaly

انظر تحت Alder -Reilly anomaly, bodies .

ألدسلوكين aldesleukin

منتج مأشوب للإنترلوكين ـ2 يستعمل كمضاد للأورام وكمُعدِّل للاستجابة البيولوجية في معالجة سرطانة الخلية الكلوية النقيلية . ويعطى بالتسريب عبر الوريد .

ألديكار aldicar

مبيد هوام كارباماتي يستعمل كمبيد للحشرات ، وفي بعض البلدان كمبيد

(= primary aldosteronism)

انظر تحت primary aldosteronism .

أَلْدوستيرُونيَّةٌ أَوَّليَّة **primary aldosteronism**

هي الألدَستيرَونية التي تنشأ عن فرط إفراز الألدستيرون الناجم عن ورم غدي قشري كظري ، تتميز نموذجياً بنقص بوتاسيوم الدم وقُلاء وضعف عضلي وبُوال وعُطاش وفرط ضغط الدم . تُدعى أيضاً متلازمة كون (Conn's syndrome) .

أَلْدوستيرُونيَّةٌ أَوّليَّةٌ كاذبَةَ **pseudoprimary aldosteronism**

علامات وأعراض مثيلة لتلك الموجودة في الألدوستيرونية الأولية ، غير أن سببها عوامل أخرى غير فرط إفراز الألدوستيرون .

أَلْدوستيرُونيَّةٌ ثانَويَّة **secondary aldosteronism**

هي الألدستيرونية التي تنشأ من تنبيه خارج الكظر لإفراز الألدوستيرون . تكون مرتبطة عادة مع حالات متوذمة مثل التي تصاحب المتلازمة الكلائية أو تشمع الكبد أو فشل القلب أو فرط ضغط الدم الخبيث .

تَوليدُ الأَلْدُوستيرون **aldosteronogenesis**

إنتاج الألدوستيرون بواسطة قشر الكظر .

وَرَم أَلْدُوستيرُونيّ **aldosteronoma**

(=ورم كظري مفرز للألدوستيرون)

ورم في قشرة الكظر مفرز للألدوستيرون بسبب ألدوستيرونية أولية ؛ تكون الأكثرية هي أورام غدية ولكن القليل هي سرطانات . يدعى أيضاً الورم المفرز للألدوستيرون .

قِلَّةُ الأَلْدُوستيرون **aldosteronopenia**

عوزُ الألدوستيرون عادة يكون مترافق مع قصور الكظر (Hypoadrenalism) ، ويتصف بنقص ضغط الدم والتجفاف وبالميل إلى إفراغ كميات زائدة من الصوديوم في البول . يدعى أيضاً : نقص الألدوستيرونيَّة (Hypoaldosteronism) .

بيلَة أَلْدوستيرونيَّة **aldosteronuria**

زيادة المفرَغ من الألدوستيرون في البول . يدعى أيضاً : فرط ألدوستيرون البول

مثل حمض الجلوكونيك .

أَلْدُوبنْتُوز **aldopentose**

أي كيتوز يحتوي على 5 ذرات كربون ، مثل الأرابينوز .

ألدوز **aldose**

إحدى المجموعتين الفرعيتين من أحاديات السكاريد التي تحتوي على مجموعة كربونيل (الألدهيد) ، والتي من ثم تقسم على أساس عدد ذرات الكربون في السكر . أمثلة : جلوكوز ، جالاكتوز ، مانوز .

مختزلة الألدوز **aldose reductase**

(= مختزلة الألدهيد) . إنزيمٌ من صنف المؤكسدة المختزلة ، يحفِّز اختزالَ أو إرجاعَ الألدوزات لتشكيل الألديتولات (Alditols) باستعمال (NADPH) كمانح للإلكترونات ؛ ويؤدّي تحفيزُ اختزالَ الجالاكتوز إلى جالاكتيتول (Galactitol) بفعل ردكتاز (مختزلة) الألدهيد في عدسة العين ـ في فرط جالاكتوز الدم (Galactosemia) الناجم عن عوز كيناز الجالاكتوز (Galactokinase) ـ إلى تشكُّل الساد (Cataract) .

ألدوزيد **aldoside**

جليكوزيد يشتمل على سكر الألدوز .

أَلْدوستيرون **aldosterone**

الهرمون المعدني القشراني الرئيسي الذي يفرز من قشر الكظر ، يعزز احتباس الصوديوم والبيكربونات وإفراغ أيونات البوتاسيوم والهيدروجين والاحتباس الثانوي للماء ، ويمكن أن تؤدي الزيادة الكبيرة فيه إلى تمدد البلازما ، و وذمة ، وفرط الضغط ؛ يتنبه إفرازه بالتركيز المنخفض لبوتاسيوم البلازما وبالأنجيوتنسين II .

أَلْدوستيرُونيَّة **aldosteronism**

شذوذ في استقلاب الكهارل سببه الإفراز المفرط للألدوستيرون .

أَلْدوستيرُونيَّةٌ مَجْهُولَةُ السَّبَب **idiopathic aldosteronism**

ينطبق على بيوض بمح قليل .

لادِغُ الطَّيرِ التّالاخِيّ Alectorobius talaje (=Ornithodoros talaje)

جنس من الحَلَم ؛ وهي حشرةٌ توجد بشكل شائع في المكْسيك وأمريكا الجنوبية ، يمكن أن تكون لسعتُها ـ التي تشبه بق الفراش ـ مقيِّحة .

الإنْبيق alembic

آلة تقطير السوائل ، أي تفريق السوائل الطيارة أو أكثرها طيراناً من غيرها .

عَديْمُ الغِمْد alemmal

من دون غمد عصبي ، كما في الليف العصبي . يدعى أيضاً ليف عصبي غير مغمد .

يَقِظ alert

مُتَحَسِّس للمتغيرات في المحيط .

يَقَظَة alertness

اضطرابات في حالة اليقظة تحدث في أمراض الدماغ العضوية ، وفيها تتغير حالة الوعي ويقل الإدراك العام للوسط المحيط ، فلا يتمكن الشخص من الاحتفاظ بحالة انتباه للمؤثرات من حوله أو الاستمرار في التفكير والأداء الهادف .

خَلِيَّة جَوَّالَة aletocyte

خلية جوَّالة مجهولة المنشأ .

العِتْرِيسُ الدَّقيقيّ Aletris farinosa

عشبٌ حَوْلي واطنٌ في شمالي شرقي أمريكا ، يُستعمَل دوائياً من قبَل هنود كاتاوبا (Catawba) ، وتفيد جذوره كمدر ومقو للرحم ، كما يُستعمَل منقوع أوراقه في الماء البارد في المغص والوعكة المَعدية ؛ وهو يحتوي على النشا والديوجينين .

نَدْرَةُ الكُرِيَّات البِيض aleucia

1 ـ غياب أو نقص شديد في عدد الكريات البيض في الدوران الدموي ، ويُطلَق عليه أحياناً مصطلح كثرة النقويات اللاابيضاضية (Aleukemic myelosis) .

2 ـ اسمٌ قديم لقلّة الصفيحات .

1 ـ ابْيِضاض (لا ابيضاضي) aleukemia

(Hyperaldosteronuria) .

أَلْدُوتِتْرُوز aldotetrose

أي ألدوز (سكر ألدهيدي) يحتوي على أربع ذرات كربون مثل الأريثروز .

ألدوتريوز aldotriose

ألدوز يحتوي على ثلاث ذرات كربون .

آلْدوكْسيم (كيمياء) aldoxime

متلازمة ألدريك Aldrich syndrome

اضطرابٌ مناعي عوزي يحصَل عند الأطفال الذكور ، ويتصف بقلّة الصفيحات وإكزيمة وتغوُّط أسوَد (Melena) واستعداد لعدوى جرثومية متكرِّرة ، وتحدث الوفاةُ بسبب النَّزف الشديد أو العدوى الخاطفة ؛ وتكون وراثةُ المرض متنحِّيَة مرتبطة بالجنس ، وهي تنجم عن طفرة في بروتين متلازمة ويسكوت ـ آلدريك (WASP) على الكروموسوم Xp . تُدعى أيضاً : متلازمة ويسكوت ـ ألدريك (Wiskott-Aldrich syndrome) .

[روبرت ألدريك ، 1917-1999 ، طبيب أطفال أمريكي] و[ألفريد ڤيسكوت ، 1898-1978 ، طبيب أطفال ألماني] .

خطوط ألدريك ـ ميس Aldrich-Mess lines

أشرطةٌ بيضاء عرضية متعدِّدة أو مفردة على أظافر الأصابع ، أكثرُ ما تترافق مع التسمُّم بالأرسينيك (الزرنيخ) أو الأشكال الأخرى من التسمُّم بالعناصر الزهيدة ، وقد ذُكر ظهورُها في الجُذام والإنتان الدموي والأنورزمات الأورطية المسلِّخة والفشل الكلوي الحاد والمزمن . تُدعى أيضاً : خطوطُ ميس (Mess' lines) .

آلْدرين aldrin

مبيد حشري هيدروكربوني مكلور وثيق الصلة بثنائي الإيلدرين . يسبب إذا تم تناوله أو امتصاصه عبر الجلد عند الإنسان وحيوانات أخرى تفاعلات سامة للأعصاب قد تكون مميتة وتشمل رعاشات ورنح واختلاجات .

عَدِيمَةُ المُحّ (بيضة) alecithal

. (Leukocytopenia)

غبيرة دقيقية aleurioconidium

غبيرة نهائية أو جانبية تتحرر عند ذوبان رابطتها مع الأفطورة ، تدعى أيضاً البوغ الدقيقي .

بَوْغ دَقيقيّ aleuriospore

غُبَيْرَةٌ (Conidium) انتهائية أو جانبية تتحرَّر من انحلال مرتكزها على الأَفْطورة (Mycelium) .

مرادف : (Aleurioconidium) .

ذَهَبِيَّةُ الأبْواغ Aleurisma

وتسمى أيضاً (Chrysosporium) من جنس الفطريات الناقصة وهي من الفطور الترابية المسؤولة عن حالة الفُطار النَّبَّاجيّ .

الحَفَّارُ الدَّقيقِيّ Aleurobius farinae (=Tyroglyphus farinae)

سوس الدقيق ، يوجد في المطاحن ومخازن القَمْح .

ألورون aleurone

حبيبات بروتينية تظهر في سويداء البذور الناضجة ، وتتركز بصورة خاصة في الطبقة الخارجية لسويداء الحبوب النجيلية . تختلف بنية حبة الألورون بين المجموعات النباتية تبعاً لمواقعها التصنيفية ، ومن البذور الغنية بالألورون يذكر الخروع .

دَقيقِيُّ الشَّكْل aleuronoid

يشبه الطحين أو الدقيق ، مثل الحبيبات الدقيقيَّة [(الألورونيَّة) Aleuronoid granules] التي توجد في الخلايا الصباغية .

عملية ألكسندر ـ أدامز Alexander - Adams operation

عملية تقصيرُ الرباطين المدوَّرين لتصحيح انزياح الرحم . مرادف : عملية ألكسندر (Alexander's operation) .

تاجُ ألكسندر Alexander crown

تاجٌ معدني لدعم جسر سنِّي .

ذَهَبُ آلكسندر (أسنان) Alexander gold

تاج داعم في الجسور السنية مصنوع من الذهب لتوخي الدقة والقوة وعدم صدأ المعدن .

2 ـ نَدْرَةَ الكُرَيَّاتِ البِيْض

لاابْيِضاضِيّ aleukemic

قليل الكريات البيض .

ابْيِضاضٌ لا ابْيِضاضِيّ aleukemic leukemia

نَمط من الابيضَاض ، حيث يكون عد كريات الدم البيضاء (الكريات البيضاء) طبيعياً ، مع وجود قليل من الكريات البيضاء الشاذة في الدم . يدعى الابيضاض تحت الابيضاضي .

نَدْرَةُ الكُرَيَّات البِيض aleukia

انظر تحت aleucia .

نَدْرَةُ الكُرَيَّات البِيْض النَّزْفِيَّة aleukia hemorrhagica

اسْمٌ قديم لفَقر الدم اللاتنسُّجي (Aplastic anemia) .

نَدْرَةُ الكُرَيَّات البِيْض بالتَّسَمُّم الغذائيّ alimentary toxic aleukia

شكل نادر من التسَمم الفطري مرتبط مع تناول القمح الذي بقي في الحقل طيلة فترة الشتاء وتلوث بفطريات . تشتمل خصائصه على التهاب الجلد والقيء والإسهال والنزوف التي قد تكون مميتة . تتضمن الفطريات المسببة أعضاء من أجناس النوباء ، المغزلاوية ، القوصف ، الدغلاء ، الشعريات الأدمة ، شعرية القراب ، الكبكوبية ، وغيرها .

نَدْرَةُ الكُرَيَّات البِيض الخِلْقِيَّة congenital aleukia

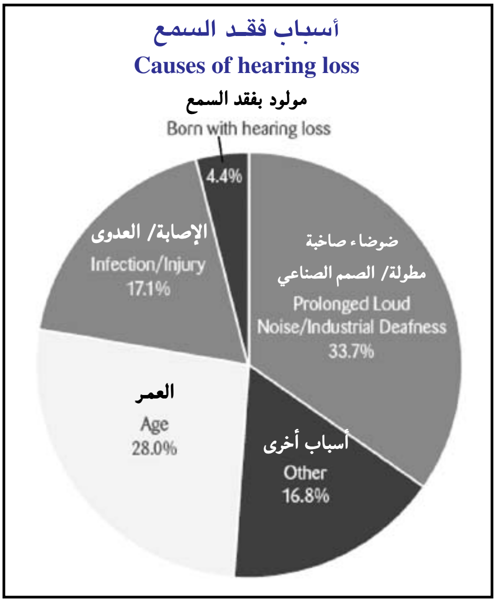
اسْمٌ قديم لندرة المحبَّبات الوراثيَّة الطفليَّة (Infantile genetic agranulocytosis) .

مَعْدومُ الكُرَيَّاتِ البيض aleukocytic (= leukopenic)

منسوبٌ إلى قلّة الكريَّات البيض .

نَدْرَةُ الكُرَيَّات البيض aleukocytosis

نقصٌ في عدد الكريَّات البيض في الدم دون 5000مم^3 تقريباً ؛ وتُسمَّى أنماطُه حسب نمط الخلية ، مثل ندرة المحبَّبات (Agranulocytosis) وقلّة العدلات (Neutropenia). مرادف : (Lukopenia) ، (Aleukia) ، قلّة الكريَّات البيض



صمم بحسب ألكسندر **Alexander's deafness**
(فقد السمع) (hearing loss)

[جوستاف ألكسندر ، طبيب أذن نمساوي من القرن العشرين] ؛ صممٌ خلقي ناجم عن عدم تنسُّج القوقعة (Cochlear aplasia) ، يكتنف بشكل رئيسي عضو كورتي (Corti's organ) والخلايا العقدية المجاورة في اللفَّة القاعديَّة للقوقعة ، وينجم عن ذلك نقص سمع عالي التواتر .

داء ألكسندر **Alexander's disease**

شكلٌ طفلي من حَثَل المادَّة البيضاء (Leukodystrophy) ، يتصف هستولوجياً بوجود مادة يوزينيَّة على سطح الدماغ وحول أوعيته الدموية ، مما يؤدِّي إلى تضخُّمه .

عملية ألكسندر **Alexander's operation**

[وليم ألكسندر ، 1844–1919 ، جراح إنجليزي] .
تقصيرُ الرباطين المدوَّرين لتصحيح انزياح الرحم .
انظر تحت Alexander- Adams operation .

تَعَذُّر القِرَاءَة؛ اللاقرائيَّة **alexia**

1 ـ نوع من الحُبْسَة التي تتصف بعدم المقدرة على قراءة الكلمات المكتوبة بسبب آفة في قشرة الدماغ البصرية .

2 ـ عدم القدرة على القراءة بصوت مسموع ، وتحدث عادةً مع فقدان النطق (الحُبْسَة) ، وتختلف هذه الحالة عن حالة عسرة القراءة التي تعتبر من مشكلات النمو ، وقد يصاحب عجز القراءة مشكلة تعذر الكتابة .

تَعَذُّر القِرَاءَة العَمَهي **agnostic alexia**

تعذُّر القراءة الناجم عن عدم القدرة على التمييز .

تَعَذُّر القِرَاءَة الحُبْسي **aphasic alexia**

حُبسة تتصف بقدرة المريض على قراءة الكلمات ولكن من دون إدراك أو فهم معانيها .

تَعَذُّر القِرَاءَة القِشْري المَنْشأ **cortical alexia**

نوع من الحبسة الحسية التي تنتج عن آفة في التلفيف الزاوي الأيسر .

تَعَذُّر القِرَاءَة النَّمائي **developmental alexia**

عدم القدرة على تفسير الحروف والكلمات دون أن تتأثر قدرة المريض على الكتابة لسبب الإصابة العصبية المركزية منذ المراحل التطورية الجنينية .

تَعَذُّر القِرَاءَة المُنْعَزِل **isolated alexia**

تعذُّر القراءة من دون أي اضطراب عصبي مرافق .

تَعَذُّر القِرَاءَة الحَرَكي **motor alexia**

الحبسة التي يفهم المريض فيها ما يراه مكتوباً أو مطبوعاً ، غير أنه لا يستطيع قراءته بصوت مرتفع .

تَعَذُّر القِرَاءَة المُوسيقي **musical alexia**

عدم المقدرة على قراءة النغمات الموسيقية .
يدعى أيضاً بالعمه الموسيقي .

تَعَذُّر القِرَاءَة القَذالي المَنْشَأ **occipital alexia**

عدم القَدرة على تفَسير الحروف والكلمات دون أن تتأثر قدرة المريض على الكتابة بسبب إصابة الفص القذالي العصبي .

تَعَذُّر القِرَاءَة البَصَري **optical alexia**

عدم القدرة على فهم ما هو مكتوب أو مطبوع .

تَعَذُّر القِرَاءَة الجِداري المَنْشَأ **parietal alexia**

(= تعذَر القراءة) .

مُضـادُّ الحُمَّى alexipyretic

(=antipyretic)

دواء أو مادة خافضة لدرجة الحرارة العالية .

عمى المزاج alexithymia

عـدم مـقـدرة الفـرد على التـعـرف أو وصف انفـعـالاته من خـلال أحاسـيسـه الجسـدية أو تفاعلاته السلوكية .

انْعدامُ خلايا لايديج aleydigism

غياب إفراز الأندروجين من قبل خلايا لايديج ، كما يحدث في قصور الغدد التناسلية مع نقص موجهة الغدد التناسلية .

متلازمة أليزاندريني Alezzandrini syndrome

[أرتورو ألبـرتو أليـزاندريني ، طبـيب عـيـون برازيلي ولد عام 1932] .

تنكُّس بساطي عـيني (Tapetoretinal) أحادي الجانب يُتبَع ببُهاق وجهي وشَمَط (Poliosis) في الجهة نفسها ، ويترافق أحياناً مع صمم .

فَصْفَصَة alfalfa

(=medicago)

جنس من الأعـشـاب من الفـصـيلة البـقلية ويستخدم غالباً كعلف للمواشي ولكنه أحياناً يسـبب الحـالة التي تعـرف (بالتـهـاب الجلد البرسيمي (Efoil dermatitis .

هيدروكلوريد الألفنتانيل alfentanil hydrochloride

مـسكن أفـيـوني المفـعـول بـدء سـريع و مـدة قصيرة ، مشتق من الفنتانيل ، يستعمل كعامل أولي لتحريض التـخدير العام ، وكمساعد في مداومته ؛ يعطى داخل الوريد .

بادئة تشير إلى العلاقة بالألم alg(o) -

طُحْلُب alga

طائفـة من النبـاتـات اللازهرية ، لا تتـمـيـز في أجسامـهـا السيـقـان والأوراق والجذور ؛ وهي مـختلفة الحـجم ، تعيش في البحار أو في المياه العذبة ، وهي بمعظمها مائية يتراوح حجمها بين حجم العضويات وحيدة الخلية المجهرية التي تعيش على الأشجار والبرك وعلى سطح الماء ،

تَعَذُّر القِراءَة الحِسِّي sensory alexia

(= optical alexia)

انظر تحت optical alexia .

تَعَذُّر القِراءَة بِعلَّة تَحت القِشْرة subcortical alexia

اللاقـرائيَة التي تتـولـد عن انقطاع الاتصـال بين المراكز البصرية والتلفيف الزاوي للدماغ .

تَعَذُّر القِراءَة التَّرْميْزي symbolic alexia

تعذر فهم الكلام المكتوب بشكل رموز .

تَعَذُّر القِراءَة اللَّمْسي tactile alexia

عدم مقدرة الأعمى على قراءة كتابة بريل .

تَعَذُّر القِراءَة الكَلامي verbal alexia

عدم القدرة على التعرف على الكلمات بالرغم من معرفة الحروف كل على حدة .

متعلق أو مصاب بتَعَذُّرِ القِراءَة alexic

أليكسيدين alexidine

دواء مضاد للجراثيم .

المُتَمِّمة alexin

(=complement)

وتسـمى المتـممة (Complement) وهو مصطلح وضـعـه إيرلخ لمادة ثابتـة بالحـرارة وتوجـد في المصل بشكل طبيعي ، ويمكنها تخريب الجراثيم والخـلايا المحـسـسـة نوعـيـاً بالأضـداد المثبـتـة للمتممة . والمتممة معقد بروتيني مصلي وتتأثر فعاليتـه بسلسلة من التفـاعـلات التي تنجم عن الانشطار الإنزيمي الذي قد يتلو واحـداً أو أكـثـر من الطرق . ففي الانحلال المناعي مثلاً ، يتألف المعقد من تسعة مكونات (تسمى C1 حتى C9) ولكل منهـا مـوقع تؤثر فـيـه وتتنشط بالمعـقـد الضـدي المستضـدي . إن المتـممـات تدخل في عـمليـات التـخـريب (الانحـلال lysis) وفي عـمليـات الطهـاية (Opsonization) للجـراثيم الغريبـة ، كـمـا تدخل في عـمليات الالتـهـاب وتنظيف المعقدات المناعية (الضد المستضد) .

مُضـادُّ السُّمّ alexipharmac

(=antidotal) (= دِرْياقي)

(=antidote) (=دِرْيـاق)

قسمٌ من مملكة بدائيَّات النواة (Prokaryotae)، يشمل جراثيمَ أحادية الخلية أو خيطيَّة غير متحرِّكة أو ذات حركة انزلاقيَّة، تتوالد بالانشطار الثنائي (Binary fission) وتقوم بالتخليق الضوئي (Photosynthesis) مع إنتاج الأكسجين، وقد كانت تُسمى هذه الجراثيم الزرقاء المخضرَّة باسم الطحالب الزرقاء المخضرَّة. مرادف: الزَّراقم (Cyanobacteria)، (Cyanophyceae).

طُحْلُبِيّ algal

يتعلق بـ، أو مسبب بالطحالب.

تَسْكين alganesthesia

(=analgesia)

تخفيف الألم بدواء ما، أو بإجراء ما.

خَرُّوبِيَّة algaroba

(=algarroba)

1 ـ وجبة من ثمار الخرُّوب.

2 ـ أي نبات من جنس (Prosopis) ويسمى أيضاً (Mesquite) أو (Algarrobas).

1ـ سابقة بمعنى الألَم alge-

2 ـ سابقة بمعنى البُرُوْدَة؛ الصَّقيْع

أَلَمِيّ algedonic

متصف أو متعلق بكل من اللذة و الألم.

مُبَرِّد algefacient

عاملٌ له تأثير تبريدي. مرادف: (Cooling)، (Refrigerant).

ألْجِيلْدْرات algeldrate

هيدروكسيد الألومينيوم المميه، مسحوق لا متفاعل، يستعمل كمضاد للحموضة.

تَحَرِّي الألَم بِالضَّغْط algeoscopy

1 ـ استخدام الضغط في اختبار طبي بهدف التأكد مما إذا كان ذلك الأمر يؤدي إلى الإحساس بالألم أم لا.

2 ـ قياس درجة الإنجماد وهي تحديد نقطة تجمد السوائل (في الطب: البول، الدم، . . .) مقارنة بدرجة تجمد الماء المقطر. حيث تنخفض درجة التجمد كلما زاد محتوى

طَحالِب algae

زمرةٌ من النباتات اللازهريَّة (Cryptogamous)، تكون أجسامُها أحادية الخلية أو تتكوَّن من مَشَرَةَ (Thallus)، وهي تضمُّ الطُحلب البحري والكثير من نباتات الماء العذب الأحادية الخلية، ويحتوي معظمُها على الكلوروفيل (Chlorophyll)؛ وتشكِّل الطحالبُ نحوَ 90٪ من نشاط التخليق الضوئي (Photosynthesis) على الأرض.

الطحالب الزرقاء المخضرة blue-green algae

وبين حجم جدائل الأعشاب البحرية التي يبلغ طولها عدة أمتار؛ بعض هذه الطحالب يعوم بحريَّة وبعضها الآخر ينمو مرتبطاً بركازة. تنقسم الطحالب إلى عدة أقسام رئيسية وفقاً لدرجة تخضُّبها: يحوي القسم الأول الطحالب الخضر (قسم النباتات الخضر) التي توجد في المياه العذبة، وقد تكون وحيدة الخلية أو لها خيوط طويلة (كما في الطحالب اللولبية) أو تكون مسطحة تشبه ورقة الشجر (مثل خس البحر). وهناك فئة من الطحالب الخضر كبيرة الحجم مكونة من خيوط متشابكة أو نسيج شبه حشوي. وينطبق ذلك على الطحالب البنية (قسم الطحالب السُمْر)، وتضم الأعشاب البحرية المألوفة كالأعشاب الموجودة على الشواطىء الصخرية. ويعتبر عشب البحر الأسمر (القحلة) من أكبرها حجماً وهو ينمو أحياناً إلى أطوال كبيرة. وتوجد الطحالب الحُمْر (قسم الطحالب الحُمْر) بمعظمها في البحار الدافئة وتتميز بهياكل طبشورية قاسية. إن الطحالب الموجودة في المياه العذبة والمالحة لها أهمية بالغة كأساس للسلاسل الغذائية، وتعتبر الطحالب الكبيرة مهمة من الناحية الاقتصادية حيث تستخدم الطحالب الحمر كمواد غذائية ومصدراً لمادة الأجار. أما عشب البحر الأسمر فإنه ينتج اللجينات التي تستخدم في صنع المثلجات. وتستخدم الطحالب أيضاً في صنع الأسمدة وفي الطب.

طَحالِب algae

زمرةٌ من النباتات اللازهريَّة

انظر تحت algesthesia .

ألجيستون algestone

دواء من مجموعة البروجسترون أو ذو خصائص مشابهة له .

مُـؤْلِم algetic

1 ـ ما يولّد حس الألم .

2 ـ يتعلق بفرط حس الألم .

1 ـ سابقة بمعنى الألَم algi-

2 ـ الطَّحَالِب

3 ـ البُرُودَة؛ الصَّقيْع

بادئة تشير إلى الألم algi(o)-

مُبيدُ الطَّحالِب algicide

مادة مُخَرِّبَةٌ للطحالب .

صـاقِع algid

مثلّج أو بارد .

كوليرا صاقِعَة algid cholera

الكوليرا التي تسبب الصدمة وبرودة الجسم والأطراف .

مَلارْيا صاقِعَة algid malaria

شكلٌ منَ الملاريا المنجليَّة (Falciparum malaria)، تصيب بشكل رئيسي المعي والأحشاء البطنية الأخرى ؛ وتتصف الملاريا الصاقعة المعدية بقيء مستمر ، بينما تتصف الملاريا الصاقعة الزحارية بإسهال مدمي يحتوي على أعداد كبيرة من الخلايا أو الكريات الحمراء الدموية المصابة بالعدوى .

ألجِـيـن algin

(= ألجينات الصوديوم) ؛ كربوهيدرات منقاة (مانورونات الصوديوم) تُستخلص من نوع الطحالب السمراء ، و تستعمل كغرواني مثبت في عديد من المستحضرات الدوائية ومستحضرات التجميل والأطعمة .

ألجِـيـنات alginate

ملح لحمض الألجينيك ، تستخلص من الشبا (Kelp) البحري . استعملت ألجينات الكالسيوم والصوديوم و الأمونيوم كرغوة أو كشاش للضمادات الجراحية القابلة للامتصاص .

الجوامد .

سابقة بمعنى الألَم algesi-

بادئة تشير إلى الألم algesi(o)-

فَرْطُ حسِّ الالَم algesia

1 ـ حاسة الألم .

2 ـ تحسس ألمي مفرط .

3 ـ حالة مرضية تنشأ عن الخوف المرضي من الألم وتجنب كل المؤثرات التي يمكن أن تتسبب فيه .

1 ـ مُؤْلِم algesic

2 ـ متعلق بفرط حس الألم.

ميقاتيَّةُ الألَم algesichronometer

آلة تستعمل لقياس الزمن اللازم لإدراك حس الألم بعد التنبيه .

مِقْياسُ التَّألُّم algesimeter

أداة تستعمل لقياس التحسس للألم ، مثل الوخز بجسم حاد (مثل إبرة) أو بواسطة تطبيق كميات قابلة للقياس من الحرارة أو الضغط .

مقياسُ التَّألُّم بحَسَب بُورنْسْتْرُوم Bjornstrom's algesimeter

جهازٌ لتَحديدَ حساسيَّة الجلد للألَم .

مقْياسُ التَّألُّم بحَسَب بُوا Boas's algesimeter

جهاز لتعيين التحسس فوق الشرسوف .

[إزمار ، بوا ، 1938-1858 ، طبيب ألماني] .

قِياسُ التَّألُّم algesimetry

قياس التحسس للألم .

مُـؤْلِم algesiogenic

مُحْدِث للألم .

مِقْياسُ التَّألُّم algesiometer (=algesimeter)

انظر تحت algesimeter .

حِسُّ الألَم algesthesia

1 ـ الشعورُ بالألم .

2 ـ فرط الحساسيَّة للألم . مرادف : (Algesia) ، (Algesthesis) .

حِسُّ الألَم algesthesis (=algesthesia)

يتعلق بفعل وعائي ناتج عن تنبيه مؤلم .

1ـ سابقة بمعنى البُرُودَة؛ الصقِيع **algo-**
2 ـ سابقة بمعنى الألَم

مُستَقبِلَةُ الألَم **algoceptor**
مستقبلة عصبية تستشعر الألم .

حَثَل مؤلِم **algodystrophy**
ألمٌ منتشر مستمر عادة في أحد الأطراف ، يترافق غالباً مع اضطرابات محرِّكة للأوعية (Vasomotor) وتغيُّرات اغتذائية (Trophic changes) وتحدُّد أو ثبات في المفاصل ، ويتبَع ذلك عادة إصابة موضعية ؛ مرادف : الحثل الانعكاسي الودِّي (Reflex sympathetic dys- trophy) ، ومتلازمة الكتف واليد (Shoulder-hand syndrome) .

إيلام **algogenesia**
إنتاج الألم .

إيلام **algogenesis**
(=algogenesia)
إنتاج الألم .

شَبَق ألَمِيّ **algolagnia**
أي اضطراب نفسي جنسي مرتبط مع اشتقاق اللذة إما من اختبار أو من إحداث ألم جسدي أو سيكولوجي .

شَبَقٌ ألَمِيٌّ فاعِل **active algolagnia**
(= سادِيَّة) **(= sadism)**
فعلٌ أو سَعْيٌ للحصول على الرضا من خلال التسبُّب في ألم جسدي أو نفسي للآخرين ، ويُطلَق هذا المصطلحُ عادة للدلالة على الساديَّة الجنسية (Sexual sadism) .

شَبَقٌ ألَمِيٌّ لافاعِل **passive algolagnia**
(= مازُوخيَّة) **(= masochism)**
فعلٌ أو سعيٌ للحصول على الرضا من خلال معاناة ألم جسدي أو نفسي ، ويُطلَق هذا المصطلحُ عادة للدلالة على المازوخية الجنسية (Sexual masochism) .

1ـ اختِصاصِيُّ الطَّحالِب **algologist**
شخصٌ مختص في علم الطحالب .

تشكل الألجينات الذوابة مثل ألجينات الصوديوم والبوتاسيوم والمجنزيوم حلالة لزجة يمكن أن تتبدل إلى هلامة بواسطة تفاعل كيميائي مع مركبات مثل سلفات الكالسيوم ، وهي خاصية تجعل منها مواد مفيدة لأخذ الطبعات السنية .

خَلاَّطُ الألْجِينات **alginate mixer**
أداةٌ لمزج تلك المواد المائية الغروانية المستخدَمة في مواد الطبعة السنية .

خَلاَّطُ الألْجِينات **alginate mixing instrument**
(=alginate mixer)
انظر تحت alginate mixer.

خَلاَّطُ الألْجِينات **alginator**
(=alginate mixer)
انظر تحت alginate mixer .

حمض الألجينيك **alginic acid**
كربوهيدرات غروانية مسترطبة ، يتم استخلاصها بقلوي مخفف من أنواع طحالب البحر السمراء . يستعمل كرابط لأقراص الدواء وكعامل استحلابي .

تَبَوُّل مُؤْلِم **alginuresis**
حدوث ألم عند التبوُّل ، كما في التهاب الإحليل .

سابقة بمعنى الألَم **algio-**
شكل توليفي للدلالة على العلاقة بالألم .

غُدِّيٌ أَ لَمِيّ **algioglandular**
متعلِّق بحدوث الإفراز الغدِّي نتيجة الألم .

استِقْلابِيٌ أَ لَمِيّ **algiometabolic**
متعلِّق بحدوث الاستقلاب نتيجة الألم .

محرك الألم **algiomotor**
يُحْدث حركات مؤلمة مثل التشنج أو عسر الهضم .

عضلي مؤلم **algiomuscular**
منسوبٌ إلى الألم العضلي أو مسبِّب لحركات مؤلمة مثل التشنُّج وعُسْر الهضم (Dysperistalsis) . يدعى أيضاً : حركي ألمي (Algiomotor) .

وِعائِيٌ أَلَمِيّ **algiovascular**

اتخاذ قرار ، كما في وضع التشخيص .
2 ـ إجراء ميكانيكي مثبت لحل بعض المسائل الرياضية .

تعيين نقطة الانْجمِاد algoscopy
(=cryoscopy)
فحصُ السوائل اعتماداً على المبدأ القائل بأنَّ نقطة انجماد المحاليل تختلف حسب كمية المواد الذائبة وطبيعتها .

طُحاب algosis
وجودُ الفطور أو الطحالب في الجسم .

تَشَنُّج مُؤْلِم algospasm
انقباض عضلي أو مغص مؤلم .

وِعائِيٌ أَلَمِيّ algovascular
(=algiovascular)
انظر تحت algiovascular .

عَلِي بن العَبَّاس Ali Abbas
علي عباس (930-994م) ؛ طبيب فارسي كان كتابه (الملكي) النص الطبي الرئيسي لمدة قرن كامل حتى حل محله كتاب القانون لابن سينا .

عَلِي بن عيسى الكَحَّال Ali ben Iza
(علي الكحال 329-400هـ/ 940-1009م) واحد من أعظم أطباء العيون في الحضارة الإسلامية ، ويعد المؤسس الأول لطب العيون في العالم كله . واهتم علماء أوروبا بدراسة مؤلفاته وأثاره في الكَحَّل أي في طب العيون .
ولد علي بن عيسى الكحال بمدينة بغداد وعاش بها . وتوفي ببغداد عن عمر زاد عن ثمانين عاماً . وقد تتلمذ علي الكحال على يد المعلم : حنين بن إسحق ، ودرس على يديه كتابه : العشر مقالات في العين . وفي ضوء دراسته لهذا الكتاب ولما كتبه حنين نفسه عن العين وتشريحها وأمراضها وأدويتها وجراحاتها وممارسته العلمية لطب العيون ، وضع علي بن عيسى الكحال كتابه : « تذكرة الكحالين» .
إنجازاته العلمية : سجَّل علي بن عيسى الكحال في كتابه : «تذكرة الكحالين» عدداً من أوائله في طب العيون سبق بها الأولين ، وتفوق بها

2 ـ اخْتِصاصِيٌّ الألَم
شخصٌ مختص في تدبير الألم ومعالجته .

1 ـ عِلْمُ الطّحالِب algology
فرع من العلم الذي يهتم بالطحالب .
2 ـ عِلْمُ الألَم
فرع من الطب الذي يهتم بدراسة الألم .

عُسْرُ الطَّمْث algomenorrhea
(=dysmenorrhea)
الألم أو المغص الذي يسبق حدوث الحيض (الطَّمث) لدى المرأة ، أو يرافقه ، وقد يكون شديداً لدى بعض النساء .

مِقْياسُ التَّألُّم algometer
(=algesimeter)
انظر تحت algesimeter .
مِقْياسُ التَّألُّم بالضَّغْط pressure algometer
أداة لقياس التحسس للضغط .

قِياسُ التَّألُّم algometry
(=algesimetry)
قياس درجة الحساسية للألم .

رُغابُ الألَم algophilia
(= مازُوخيَّة) (=masochism)
فعْلٌ أو سَعْيٌ إلى الحصول على الرضا من خلال معاناة ألم جسدي أو نفسي ، ويُطلَق هذا المصطلحُ عادة للدلالة على المازوخية الجنسية (Sexual masochism) .

رُغابُ الألَم algophily
(= مازُوخيَّة) (=masochism)
انظر تحت agophilia .

رُهابُ الألَم algophobia
الخوف المبالغ فيه من الألم .

ألَم نفساني algopsychalia
ألم نفسي المنشأ .

بُرُودَةُ المَوت algor mortis
هي البُرودة التي تحدث بعد مُضي فترة على حدوث الموت .

خُوارزْميَّة algorithm
1 ـ طريقة الخطوة بعد خطوة لحل مشكلة أو

أليـفـاتيٌ حَلَقِيّ alicyclic

مركب يضم سلسلة هيدروكربونية طويلة مع حلقة بنزينيَّة .

1 ـ غُـرْبَة alienation

2 ـ اغْتِرَاب (اضْطِرَاب نَفْسِي)

أ ـ غريب عن المجتمع ؛ يشعر بكونه دخيلاً أو غريباً أو منبوذاً .

ب ـ غريب عن نفسه ؛ مشاعر لا حقيقية أو تبدد الشخصية .

ج ـ غربة العاطفة ؛ عزل الأفكار عن المشاعر ، تجنب المشاعر الانفعالية ، والجهود الأخرى لكي يبعد نفسه عن مشاعره .

د ـ انفصام العواطف عن الشعور والأفكار الذاتية للمصاب .

انْعِدامُ الطِّحال alienia (=asplenia)

غياب خلقي للطحال .

طَبِيب نَفْسِيّ alienist

طبيبٌ مختصٌّ في معالجة الأمراض النفسية .

مرادف : (Psychiatrist) .

أليفلوران aliflurane

مخدر أو مبنج بالاستنشاق .

جَناحِيُّ الشَّكْل aliform

1 ـ له هيئة الجناح .

2 ـ **نبات :** نعت تعريفي يطلق على ما كان شكله كالجناح مثل حبة الطلع في العديد من عاريات البذور والثمار الجناحية .

يُرَصِّف align

1 ـ يرتب الأسنان في صف .

2 ـ (في التركيبات السنية) : يَصفّ أو ينضد الأسنان في قوس طبيعي لعمل بدْلَة سنية .

3 ـ في تقويم الأسنان : تحريك الأسنان لتصحيح ترتيبها في وضع إطباقي صحيح .

1 ـ تَرْصِيف alignment

2 ـ ارْتِصَاف

(في طب الأسنان) ؛ وضع الأسنان الطبيعية أو الصناعية في خط واحد ، كي تشكل شبيهاً على معاصريه . فعلي بن عيسى الكحال هو أول من استخدام التنويم المغناطيسي والتخدير بالعقاقير أثناء إجرائه لجراحات العيون ، ولم يكن هذان الأمران معروفين قبله عند أحد من أطباء العيون اليونانيين . وعلي بن عيسى الكحال من أوائل الأطباء في العالم ، الذين وصفوا التهاب الشريان الصدغي والقحفي . وقد لاحظ علي الكحال العلاقة بين الشرايين الملتهبة ، واضطراب الرؤية من جهة ، ومرض الشقيقة (أي الصداع النصفي) وارتفاع درجة الحرارة والتهاب العضلة الصدغية من جهة أخرى ، وقد يؤدي ذلك إلى فقدان البصر . وعلي الكحال هو الذي أجري ، ولأول مرة ، جراحة سل شُرْيانَيِّ الصدغين الملتهبين وكيهما ، إضافة إلى كي أوجاع الصداع النصفي ، ونزلاتهما المزمنة ، وكيف ينقذ الرؤية من الاضطراب والبصر من التلف وقد وصف علي بن عيسى الكحال كيفية إجراء هذه الجراحة في كتابه : «تذكرة الكحالين» .

مؤلفاته **:** لعلي بن عيسى الكحال كتابان هما : «تذكرة الكحالين» ويتكون من (122) فصلاً ذكر في آخرها الأدوية المفردة المفيدة في علاج أمراض العيون وفق حروف الهجاء . وقد أورد علي الكحال في كتابة هذا (143) عقاراً لمعالجة (130) مرضاً من أمراض العيون ، وهو كتاب هام في طب العيون ظل نبعاً فياضاً ينهل منه علماء طب العيون المسلمون في العصور الوسطى وأطباء العيون الغربيون في عصر النهضة الأوروبية الحديثة إلى منتصف القرن الثامن عشر . وقد تُرجم هذا الكتاب إلى اللغة اللاتينية في العصور الوسطي عدة مرات وتُرجم إلى العبرية والفارسية والتركية أيضاً ثم تُرجم حديثاً إلى الألمانية والإنجليزية . وله في الصيدلة كتاب «المنافع التي تستفاد من أعضاء الحيوانات» .

1 ـ مُغَذّي (مُغَذٍّ) alible (=nutritive)

2 ـ تَغْذَوِيّ

الشرج ، والغائط أو البراز هو مادة تحتوي على مزيج من طعام مهضوم ومادة مطروحة (مثل أملاح الصفراء) .

alimentary duct **الجِهازُ الهَضْميّ ؛ القَناةُ الهَضْميَّة ؛ السَبيل الهضمي**

(= alimentary canal)

(= digestive tract)

انظر تحت alimentary canal .

alimentation **تَغْذِيَة ؛ غذْو**

عمليةُ إعطاء العناصر المغذِّية أو تلقِّيها .

artifical alimentation **تَغْذِيَةٌ اصْطِنَاعيَّةٌ**

إعطاءَ الطَعامِ أو الغذاء للأشخاص الذين لا يستطيعون أخذه بالطرق الاعتيادية .

forced alimentation **تَغْذِيَةٌ قَسْرِيَّة**

1 ـ إطعامَ شخص ضد إرادته .

2 ـ إعطاء طعام لشخص أكثر مما تدعو له شهيته .

parenteral alimentation **تَغْذِيَةٌ بالحَقْن**

إعطاء الغذاء حقناً داخل الوريد .

rectal alimentation **تَغْذِيَةٌ مُسْتَقيميَّة**

إعَطاء غذاءَ مُركَّز بالتستيل أو التقطير في المستقيم .

total parenteral alimentation **تَغْذِيَةٌ شاملةٌ بالحَقْن**

الإعطاء الوريدي للحاجات الغذائية الشاملة للمريض الذي لديه خلل وظيفي هضمي ، ويتحقق ذلك عن طريق قثطرة وريدية مركزية ، وتغرس عادة في الوريد الأجوف العلوي عبر الوريد تحت الترقوة ، تُدعى أيضاً فرط التغذية بالحقن .

alimentology **عِلْمُ التَّغْذِيَة**

(=trophology)

العلمُ الذي يُعنى بشؤون التغذية والعناصر المغذِّية .

alimentotherapy **مُعالَجَة غذائيَّة**

معالجة المرض بتنظيم النظام الغذائي . وتدعى أيضاً : المعالجة بالنظم الغذائية .

بالقطع المكافىء منتظماً للأقواس السنية ولإعادة تأسيس علاقة توافقية مع البنى الداعمة و مع المجموع السني المقابل .

aliment **غِـذاء**

طعام أو مادة تغذوية .

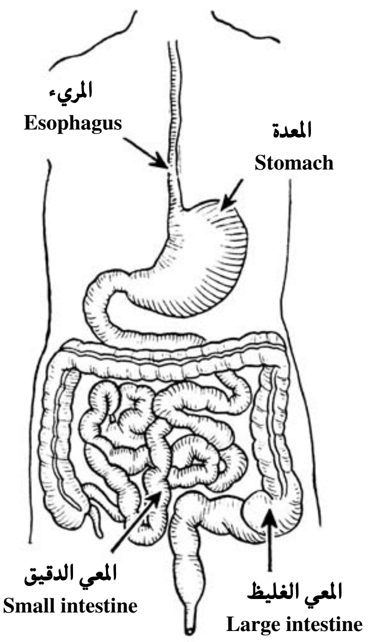
alimentary **1 ـ طَعامِيّ ؛ غِذائِيّ**

2 ـ هَضْمِيّ

يتعلق بالطعام أو المادة التغذوية أو أعضاء الهضم .

alimentary canal **الجِهازُ الهَضْميّ ؛ القَنَاةُ الهَضْميَّة**

المعر الأنبوبي الذي يمتد من الفم إلى الشرج ويؤدي وظائف مميزة عديدة : تناول الطعام عبر الفم باستخدام الأسنان واللسان ؛ هضم الطعام



الذي يبدأ في الفم ويستمر في المعدة والمعي الدقيق ؛ امتصاص المواد المغذية الذائبة ، ويتم بشكل رئيسي في المعي الدقيق ومن ثم امتصاص الماء المتبقي في الفضلات في المعي الغليظ ؛ والتخلص من المادة الغائطية عبر

مادةٌ مستخلصَة من نبات مزمار الراعي .

جَناحِيٌ وَتَدِيّ (تشريح) **alisphenoid**

1 ـ يتعلق بالجناح الأكبر للعظم الوتدي .

2 ـ غضروف من القحف الغضروفي الجنيني على أي جانب من العظم القاعدي الوتدي ، والذي يكوّن فيما بعد معظم الجناح الأكبر للعظم الوتدي .

3 ـ العظم المتشكل في المنطقة الوسطى لقحف الثدييات .

حَـيّ **alive**

على قيد الحياة .

أَلِيزارين **alizarin**

صبغ مبلور أحمر ، مُحضر تخليقياً من خلاصة جذور الفوة (Madder) ، تستعمل مركباته كمشعرات لونية ، وكمادة هامة في صناعة الأصبغة المعقدة .

أحادي سَلْفُونات الآليزارين **alizarin monosulfonate**

الأليزارين رَقْمُ 6 **alizarin No.6**

جليكوزيد مشتقٌ من جذر الفُوَّة (Madder root) ، استُعمل كملوِّن نووي .

أَحْمَرُ الأليزارين **alizarin red**

هو الملحُ الصودي لأحادي سلفونات الأيزارين (Alizarin monosulfonate) .

أَصْفَرُ الأليزارين **alizarin yellow**

مُشْعِر يستعمَل في قياس تركيز أيون الهيدروجين بباهاء يتراوح بين (12.1-10.1) .

آليزارين **alizarinopurpurin (=purpurin)**

مؤلكل **alkalate**

(=عامل مؤلكل) **(=alkylating agent)**

هو دواء أو مركب كيميائي يشكل ـ عن طريق تكوين رابط تساهمي ـ مقوماً نسيجياً مشتقاً يحتوي بشكل أولي على جزء من الدواء أو المركب الكيميائي وكثيراً ما يستخدم كمسرطن ومطفر ولكن يستخدم غالباً في العلاج الكيميائي للسرطان مثل (الخردل النتروجيني

جَناحِيٌ أَنْفِيّ **alinasal**

يتعلق بجناحي الأنف .

1 ـ تَرْصِيف **alinement**

2 ـ ارْتِصَاف الأسْنان **(=alignment)**

انظر تحت alignment .

آليباميد **alipamide**

دواء مدر للبول وخافض للضغط .

آليفاتِيّ **aliphatic**

مركب هيدروكربوني ذو سلسلة مفتوحة ، وهو عضو من المجموعات الرئيسية للمركبات العضوية والتي تملك بنية سلسلية مستقيمة أو فرعية كالأوليفينات والبرافينات .

أحْمَاضٌ آليفاتيَّة **aliphatic acids**

أحماض من الهيدروكربونيات اللاعطرية (مثال : أسيتيك ، بروبيونيك ، بوتيرك) ؛ لذا تدعى الأحماض الدهنية . وصيغتها الكيميائيةهي R-COOH ، حيث R هو هيدروكربون لا عطري .

غَيرُ مُوَلِّد للشَّحْم **alipogenic**

غير مكوِّن للشحم ، غير مكوّن للدهن .

لاشَحْمانِيّ **alipoid**

متميز بغياب الشحمانيات .

غير صارف للشحم **alipotropic**

ليس له أي تأثير في استقلاب الدهن .

قِلَّةُ السَّائِل النُّخاعِيّ **aliquorrhea (=hypoliquorrhea)**

النقص المزمن للسائل الدماغي النخاعي (CSF) .

قُسَامَة **aliquot**

1 ـ في الكيمياء وعلم المناعة : يخص أو يتعلق بجزء من كل أو تقريباً واحد من اثنين أو أكثر من عينات شيء بنفس الحجم أو الوزن .

2 ـ عينة من الكل تؤخذ لتعيين التركيب الكمي للكل .

3 ـ جزء مقيس من كل عينة ذات حجم معروف مأخوذة من مستحضر .

أليسمين **alismin**

مُقَلْوِن alkaligenous
مانح القلوية .

مِقْياسُ القَلَوِيَّة alkalimeter
أداة لقياس القلوي المحتوى في مزيج .

قِياسُ القَلَوِيَّة alkalimetry
قياس القلويات الموجودة في أية مادة .

قَـلَـوِيّ alkaline
1 ـ له تفاعلات القلوي .
2 ـ له باهاء pH أكثر من 7 .
3 ـ تسمى الهيدروكسيدات مثل هيدروكسيد الصوديوم (NaOH) والتي هي مركبات قاعدية تُحَضر بتفاعل الفلزات النشطة مع الماء مباشرةً ، حيث يحل الفلز محل ذرة هيدروجين الماء أو تُحضَّر بتفاعل أكاسيد الفلزات مع الماء .

مُنَظِّفٌ قَلَوِيّ alkaline detergent
منظِّف يعتَمد في فعْله وتأثيره على القلويات .

حلمهةٌ قلويّة alkaline hydrolysis
إضافة الماء بالتفاعل مع القلويات .

الفسفاتاز القلوية alkaline phosphatase
إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز تشطر الأورثوفسفات من الإسترات الأحادية الأورثوفسفورية تحت ظروف قلوية ؛ توجد أشكال مختلفة من الإنزيم في الأنسجة الطبيعية والخبيثة ؛ يفيد نشاط الإنزيم في المصل في التشخيص الإكلينيكي لعديد من الأمراض . يتسبب عوز نشاط الإنزيم العظمي (وهو خلة كروموسومية جسدية متنحية) في نقص الفسفاتاز .

مِلحٌ قَلَوِيّ alkaline salt
سلفيد الهيدروجين في السموم وفي ملحق التسمم .

صابُونٌ قَلَوِيّ alkaline soap
صابون لَلتنظيف معتمد على القلويات في عمله وتأثيره .

مَحْلُولٌ قَلَوِيّ alkaline solution
محلولٌ تَقع باهاؤه (pH) ضمن المجال القلوي ، والكارموستين) .

قُلاءُ الدَّم؛ قَلْوَمِيَّة alkalemia
زيادة باهاء pH الدم ؛ أو نقص تركيز أيون الهيدروجين في الدم .

قَلَوِيَّة خَفيفَة؛ اقْلِيلاء alkalescence
قلونة خفيفة أو وشيكة .

قَلَوِيٌ خَفيف؛ مُقْلَوْلي alkalescent
له نزعة قلوية .

قَـلَـوِيّ alkali
مركب سريع الذوبان في الماء وينتج محلولاً كاوياً أو أكالاً حيث يعادل الأحماض لتكوين الأملاح . في المحلول المائي ، تتفكك القلويات وتكون أيونات الهيدروكسيل . والقلويات تحوِّل لون عباد الشمس الأحمر إلى اللون الأزرق . والمحاليل القلوية تحوي أيونات الهيدروكسيل والتي قد تسبب حروقاً بليغة .

قَلَوِيٌّ كاوٍ (كاوي) caustic alkali
1 ـ يعطي أثراً كيميائياً مشابهاً للحَرْق .
2 ـ عامل منتج لهذا الأثر .
3 ـ يستخدم للدلالة على محلول قلوي ؛ مثل الصودا الكاوية (NaOH) .

قَلَوِيٌّ ثابت fixed alkali
أيّ قلويّ عدا القلوي المؤين بشكل ضعيف ، مثل الأمونيا .

قلويٌّ طيَّار volatile alkali
صفة للمادة القلوية الطبيعة (درجة الباهاء فوق 7) والطيارة التي تتبخر في الهواء .

يُقَلْوِن alkalify
يجعله قلوياً .

المُقَلِّيَـة Alkaligenes
(=Alcaligenes)
جنسٌ واسعُ الانتشار من الجراثيم الإيجابية الجرام الهوائية العصوية الشكل المنتجة للقلويَّات ، غير محدَّدة الأصل ، يوجَد في معي الفقاريَّات وكجزء من النبيت السوي للجلد ، وأحياناً تكون سبباً لعدوى انتهازية (Opportunistic infection) .

أي من مركبات عضوية تحتوي على عنصر النتروجين وهي ذات خاصية قاعدية وتحضر من بعض النباتات ، وتستخدم في صناعة الكثير من الأدوية والمستحضرات الطبية لتأثيرها الفيسيولوجي في الجسم . وللقلوانيات ـ إذا أخذت بجرعات صغيرة ـ أثر طبي وعلاجي قوي وفعال خصوصاً إذا استخدمت كمسكنات ومهدئات ومنعشات (منبهات) للقلب والجهاز التنفسي . وتعتبر مادة الكافيين الموجودة في القهوة والشاي مادة منبهة . وينطبق هذا المصطلح أيضاً على المواد التخليقية (القلوانيات الاصطناعية) ، والتي لها بُنى مشابهة لقلوانيات النبات مثل البروكايين .

قَلَوانيٌّ حَيوانيّ **animal alkaloid**

المادَة الحيوَانية المصدر ذات الطبيعة القلوية (درجة باهائها فوق 7درجات) .

قَلَوانيٌّ اصْطنَاعيٌّ **artificial alkaloid**

القَلَوانَياتٌ التَي هي مواد من أصل نباتي عادة ، مثل الأتروبين والكافيين ، ولكن يمكن تصنيعُها ببنية شبيهة بالقلوانيات النباتية ، مثل البروكايين (Procaine).

قلوانيات الإرجوت **ergot alkaloids**

مجموعة من القلوانيات القريبة كيميائياً من بعضها البعض ، مشتقة إما من الأرجوت أو مُخلقة صناعياً ، بعض منها يسبب التسمم بالأرجوت بينما البعض الآخر يكون دوائياً . تشمل الأرجوكورنين ، الإرجوكريستين ، الإرجوكريبتين ، الإرجونوڤين ، الإرجوتامين ، وثنائي إيثيل أميد حمض الليسرجيك .

قلوانيات العناقية **vinca alkaloids**

قلوانيات ناتجة من عناقية مدغشقر (Madagascar periwinkle) ، العناقية الوردية (Vinca rosea) . وهي سامة للخلايا و نوعية للطور M من انقسام الخلية في الدورة الخلوية حيث تعمل بربطها للتابولين مما يؤدي إلى توقف الخلايا في الطور التالي . يستعمل اثنان منهم (الڤينبلاستين والڤينكريستين) كعوامل

أي أكثر من 7 .

الفسفاتاز القلوية في الكريات البيضاء **leukocyte alkaline phosphatase**

إيزوزيم الفسفاتاز القلوية الذي يوجد في الكريات البيضاء وخاصة في العدلات ؛ يستخدم نشاطها في التشخيص التفريقي لكثرة العدلات حيث يكون منخفضاً في الابيضاض النقوي المزمن ومرتفعاً في اضطرابات أخرى ، وينتقل مرض قلة هذا الإنزيم في العظام وراثياً كخلة جسدية متنحية .

قَلَويَّة **alkalinity**

1 ـ واقع أو كيفية أو درجة القلوية .

2 ـ صفة أوحالة يكون فيها الشيء قلوياً .

3 ـ كمية قلوي أو قاعدة في محلول ، يعبر عنها غالباً بدلالة الباهاء .

4 ـ خاصية المادة القلوية بابتعاد مقدار الباهاء في محلول ما عن رقم الاعتدال (7) إلى ما فوق ذلك الرقم .

قَلْوَنَة؛ تَقْلِيَة **alkalinization**

فعل جعل الشيء قلوياً .

يُقَلْوِن **alkalinize**

يصنع القلوي ؛ يجعل الشيء قلوياً .

بيلَة قَلَويَّة **alkalinuria**

حالة قلوية البول .

المُعالجَةُ بِالقَلَويَّات **alkalitherapy**

استخدام علاجي للقلويات من أجل الحصول على أثر موضعي أو جهازي .

قَلْوَنَة **alkalization**

فعل جعل الشيء قلوياً .

يُقَلْوِن؛ صنع القلوي **alkalize**

(= alkalinize)

انظر تحت alkalinize .

مُقَلْوِن **alkalizer**

عامل يستعدل الأحماض ، أو يسبب القلوية .

مُقَلْوِن **alkalogenic**

مُنْتج للقلوية .

قَلَوانيّ **alkaloid**

معوِيٌّ خلْقيّ **alkalosis**
قَلاَءٌ من مَصدر استقلابي هضمي ، ويحدث نتيجة اضطرابات استقلابية خلقية منذ المرحلة الجنينية .

قُلاءٌ بنَقْصِ بُوتاسيوم الــدَّم **hypokalemic alkalosis**
نمط من القلاء الاستقلابي مرتبط مع مستوى منخفض لبوتاسيوم المصل . يحدث احتباس القلوي أو فقد الحمض ، في حيز السائل خارج الخليــة (وليس داخل الخليــة) بالرغم من أنه يمكن أن تكون باهاء السائل داخل الخلية أقل من الطبيعي . ويمكن أن تسببه ضخامة أو نقص تنسج الخلايا المجاورة للكبيبة كما في متلازمة بارتر .

قُلاءٌ استقْلابيّ **metabolic alkalosis**
اضطراب تزاح فيه الحالة الحمضية القاعدية للجسم نحو الجانب القلوي ، إما بسبب احتباس القاعدة أو فقد الأحماض اللاكربونية المثبتة (غير الطيارة) .

قُـلاءٌ تَنَفُّسيّ **respiratory alkalosis**
انظر تحت acapnial alkalosis .

المُعالجَةُ بالقلَويَّات **alkalotherapy**
الاستعمال العلاجي للقلويات .

قُـلائيّ **alkalotic**
يتعلق بالقُلاء أو يتميز به .

بِيلَة قَلَويَّة **alkaluria**
وجود قلوي في البول .

ألْكامين **alkamine**
كحول يحتوي على مجموعة أمينية .

ألْكان **alkane**
هيدروكربونيات أليفاتية مشبعة لاحلقية ، وصيغتها العامة CnH_2n+2 وتتكون من ذرات كربون وهيدروجين ذات سلاسل مستقيمة أو متفرعة مرتبطة بروابط أحادية مشبعة . أفرادها الأولى غازات تليها مواد سائلة والعليا منها مواد شمعية أو صلبة وتشتق أسماء أفرادها من الأرقام اللاتينية (ميثا =1 وإيثا =2 وبروبا

مضادة للأورام .

قِياسُ القَلَويَّة **alkalometry**
عملية قياس القلوية عند المعايرة مع الأحماض في التحليل الحجمي للمحاليل القلوية والحمضية .

قُــلاء **alkalosis**
حالة طبية ترتفع فيها درجة القلوية بشكل مفرط في بلازما الدم (ترتفع الباهاء) .

قُلاءٌ ناقصُ ثنائيِّ أكسيد الكَربون **acapnial alkalosis**
(= قُلاءٌ تَنَفُّسيّ) (= respiratory alkalosis)
حالة منشؤها الفقد الزائد لثنائي أكسيد الكربون من الجسم مع نقص مرافق في تركيز بيكربونات البلازما الشريانية ، وتحدث عادة كنتيجة لفرط التهوية الذي يكون إما نفسي المنشأ أو من طبيعة فيزيائية .

قُلاءُ المُرْتَفَعَات **altitude alkalosis**
زيادة قلوية الدم والأنسجة التي تحدث في داء الجبال .

قُلاءُ ثُنائيِّ أُكسيد الكَربُون **carbon dioxide alkalosis**
(= قُلاءٌ تَنَفُّسيّ) (= respiratory alkalosis)
انظر تحت acapnial alkalosis .

قُلاءٌ مُعاوَض **compensated alkalosis**
الحالة التي تعيد فيها آليات المعاوضة الباهاء (pH) إلى قيمتها الطبيعية بواسطة معاوضة تنفسية .

قُلاءُ استقْلابيٌّ مُعاوَض ؛ قُلاءٌ أيْضيٌّ مُعاوَض **compensated metabolic alkalosis**
(=قلاء معاوض) (= compensated alkalosis)
انظر تحت compensated alkalosis .

قُلاءٌ تَنَفُّسيٌّ مُعاوَض **compensated respiratory alkalosis**
قلاء تنفسي تعود فيه باهاء (pH) الدم إلى القيمة الطبيعية نتيجة لاحتباس الحمض أو لإفراغ القاعدة بواسطة آليات كلوية .

قُلاءٌ مَعديٌّ **congenital gastrointestinal**

مركب هيدروكربوني أليفاتي لا مشبع ذو ثلاثة روابط مزدوجة .

الكلڤيرڤير alkavervir

مسحوق أصفر مزيج من قلوانيات ، يُتم الحصول عليه باستخلاص انتقائي من الحربق الأخضر . يستعمل فموياً كموسع للأوعية في معالجة فرط الضغط .

ألْكين alkene

هيدروكربونيات أليفاتية غير مشبعة ثنائية الرابطة حيث يحتوي كل فرد فيها على رابطة ثنائية بين ذرتي كربون في السلسلة ، ولذلك فهي أنشط كيميائياً من الهيدروكربونيات المشبعة وتفاعلاتها من نوع الإضافة ، وصيغتهما العامة CnH_2n ، تسمى أفرادها بنفس طريقة تسمية الألكانات مع استبدال المقطع الأخير بـ (ين) وأول فرد فيها هو الإيثين (الإيثيلين) . وتحضر بواسطة التكسير الحراري للألكانات (من النفط أو الغاز الطبيعي) وإزالة الماء (التميّه) من الكحول أو إزالة الهاليدات الألكيلية في وجود وسيط قاعدي . تشبه الألكانات من الناحية الفيزيائية الألكانات المناظرة لها ، إلا أنها تختلف عنها من الناحية الكيميائية بسبب الرابطة المزدوجة . وتتم أكسدة الألكانات بواسطة البرمنجنات أو تحت الكلوريت إلى جليكول وبواسطة الأوزون إلى أوزونيدات تتفكك بسهولة (عن طريق وسائط) معطيةً لدائن وراتنجات .

ألْكُوكْسيد alkoxide

ملح ينتج من تفاعل الكحولات مع الفلزات القلوية ويتم في هذا النوع من التفاعل إحلال الفلز محل هيدروجين زمرة الهيدروكسيل في الكحول .

ألْكيل alkyl

كحول فاقدٌ لمجموعة هيدروكسيل ؛ وهو جذر ينتج عندماَ يفقد هيدروكربوني أليفاتي ذرة من الهيدروجين . والجذور ثلاثة أنواع : جذور أحادية مثل الميثيل CH_3 وجذور ثانوية مثل

=3 . . .إلخ) ، والتي تشير إلى عدد ذرات الكربون في المركب يضاف إليه المقطع (ان) ، وأول فرد في هذه الفصيلة هو الميثان CH_4 يليه الإيثان C_2H_6. والألكانات مركبات هامة وهي من المكونات الأساسية لخام البترول (النفط) واستخداماتها كثيرة حيث تمثل المصدر الرئيسي لأنواع الوقود المختلفة .

ألكانيت alkanet

أي صنف من الهيدروكربونيات المشبعة ذات السلاسل المستقيمة أو المتفرغة ، له الصيغة العامة CnH_2n+2 ، وهو مُلون نباتيّ .

ألكانين alkannin

مسحوق أحمر هو المكون الملون للألكانيت . يستعمل كملون و بشكل ورق ألكانين كمشعر حيث يتحول الورق إلى أزرق بفعل القاعدة وإلى الأحمر بفعل الحمض .

ألكابتون alkapton (=alcapton)

انظر تحت alcapoton.

بيلة آلكابتونيَّة alkaptonuria

اعتلال حمضيني كروموسومي جسدي متنح ، يتميز بتراكم حمض الهوموجنتسيك الناشيء عن عوز نازعة أكسجين الهوموجنتسات 1 ، 2 . تشمل ملامحها تراكيز مرتفعة لحمض الهوموجنتيسك في البول ، والذي تزداد قتامته عند الركود أو بالقلونة أو بالتمغّر أو التهاب المفصل .

بيلَةٌ آلكابتونيَّةٌ تِلْقائيَّة spontaneous alkaptonuria

شَذوَذٌ وراثي وخلقي في استقلاب التيروزين مع إفراغ حمض الهوموجنتيسك في البول .

1 ـ مُحْدِث للبيلَةِالألكابتُونيَّة alkaptonuric

2 ـ متعلق أو مصاب بالبيلَةِ الألكابتونيَّة

ألْكارزين alkarsine

سائل بني شديد السُمية ، مدخن في الهواء وقابل للاشتعال ذاتياً .

ألْكاترايين alkatriene

قوتها ، أي إما أن تكون ردة فعلها جماعية (الكل) وإما أنها لا تنفعل فلا تستجيب (العدم) . وتعمل الألياف العصبية عادة وفق هذه الطريقة .

طَوق كاملُ الإحاطَة (أسنان) **all-closing band**

طوق سني كامل يطبق حول السن عند محاولة تعبئته بالحشوة .

حِس ٌ نازِح **allachesthesia**

حالة الشعور بالحس وإدراكه في منطقة بعيدة عن النقطة المنبهة .

حس ٌّ إبْصاري ٌّ نازح **optical allachesthesia**

(=**حَس إبصَاري نازح للمقابل**) **(= visual allesthesia)**

حالة تنتقل فيها الصور الإبصارية من أحد نصفي الحقل الإبصاري إلى النصف الآخر إما عمودياً أو أفقياً .

بادئة تدل على العلاقة بالسجق أو بالسقاء (جنين) **allant(o)-**

التَّسَمُّمُ بالسُّجُق ّ **allantiasis**

نمط من التسمم يحتوي على ذيفان المطثية الوشيقية .

1 ـ سابقة بمعنى السُّجُق ّ **allanto-**

2 ـ سابقة بمعنى السِّقَاء (جنين)

سِقَاءٌ سَلَوِيّ (جنين) **allantoamnion**

السائل السقائي الموجود ضمن السلى (عند الجنين) .

سِقاء مَشيمائِيّ (جنين) **allantochorion**

غشاء يتكون من اندماج السقاء والمشيماء .

سِقَائِيٌ مِعَوِيّ (جنين) **allantoenteric**

صفة منسوبة للمعي والسقاء معاً عند الجنين .

تَخَلُّقُ السِّقَاء (جنين) **allantogenesis**

تَشَكُّل ونماء السقاء .

سِقَائِيّ (جنين) **allantoic**

يتعلق بالسقاء .

آلانْتويكاز (إنزيم) **allantoicase**

إنزيم يكونه الجين DAL2 ، وهو يحول اللانتوات إلى يوريا واليوريدوغليكولات في

الأيزوبروبيل ، وجذور ثالثية مثل البوتيل الثالثي .

سلفونات الألكيل **alkyl sulfonate**

عضو من صنف عوامل مؤلكلة تشمل سلسلة من إسترات متناظرة مستقيمة ثنائية الاستبدال لحمض الميثان سلفونيك مع جسر من مجموعات الميثيلين المتفاوتة في الطول ؛ تلك المركبات التي تملك جسر ميثيلين بطول متوسط (4-5 مجموعات ميثيلينية) ، يكون لها المنسب العلاجي الأعلى .

ألْكيلامين **alkylamine**

أمين ذو جذر ألكيلي .

يؤَلْكِل **alkylate**

يسبب الألكلة .

أَلْكَلَة **alkylation**

إدخال جذر ألكيل بدل ذرَّة هيدروجين في مركب عضوي ّ.

ألْكيل هالوجيني ّ **alkylogen**

إستر ٌألكيلي لأي من الأحماض الهالوجينية ، مثل كلوريد الإيثيل .

ألْكاين **alkyne**

هيدروكربونيات أليفاتية غير مشبعة ثلاثية الرابطة حيث يحتوي كل فرد فيها على رابطة ثلاثية بين ذرتي كربون في السلسلة تحضر معظمها ـ باستثناء الأستيلين ـ بواسطة إزالة جزيئين من هاليدات الهيدروجين من ألكان ثنائي الهالوجين . تشبه الألكينات من الناحية الفيزيائية الألكانات المناظرة لها ، ولكنها تختلف عنها من الناحية الكيميائية لأن لها رابطة ثلاثية . صيغتها العامة $CnH_2n\text{-}2$ ويضاف المقطع (آين) للرقم اللاتيني وأول فرد في المجموعة هو الإيثاين (الأستيلين) وصيغته الجزيئية C_2H_2 يليه البروبان والبيوتاين (مركب هيدروكربوني غير مشبع) .

الكُل ّ أو العَدَم **all or none**

قانون ينص على وجود أنسجة معينة تستجيب بشكل مماثل إلى نفس الحوافز مهما بلغت

عند البعض الآخر بما فيه الإنسان يكون أثارياً، فيما عدا أن أوعيته الدموية ينشأعنها الأوعية الدموية للحبل السري .

بادئة تشير إلى علاقة مع الآخر allel(o)-

أليل (ث: أليلان؛ ج: ألائل في الكروموسومات) allele

الشكل البديل للجين الذي يمكن أن يحتل موقعاً معيناً في الكروموسوم . ويوجد في كروموسومات الإنسان الضعفانية أليلان واحد من كل منهما على أحد الكروموسومين الضعفانيين، وهي تؤثر في وظيفة الجين في توليد الرنا (RNA) أو البروتين .

أليلٌ سائد dominant allele

أليلٌ تسيطر جيناتُه على النمط الظاهري للحي .

أليلٌ مُميت lethal allele

أليلٌ يؤدي وجوده في الكائن الحي إلى موته .

ألائلٌ مُتَعَدِّدَة multiple alleles

وجود عدة ألائل لأحد الجينات .

أليلٌ مُتَنَحٍ (مُتَنَحِّي) recessive alleles

أليلٌ لا تسيطر جيناتُه على النمط الظاهري للحي .

أليلٌ صامت silent allele

أليل ليس له أي تأثير نمطي ظاهري .

أليلٌ تحتَ المُميت sublethal allele

أليل يُسبب إنتاج مواد تضعف احتمالات التوافق مع الحياة ولكنها لا تسبب الوفاة مباشرة .

أليليّ allelic

يتعلق بالألائلٌ؛ تنتجه جينات بديلة .

ألالَة allelism

وجود الألائل أو العلاقة بين أليلَيْن .

1 ـ سابقة بمعنى التَّبادُل allelo-

2 ـ سابقة بمعنى التَّخَالُف

تَحْفيز مُتَبادَل allelocatalysis

تنبيه ذاتي للنمو في المزرعة الجرثومية بإضافة خلايا مشابهة .

مُحَفِّز مُتَبادَل allelocatalytic

المرحلة الثانية من تفكك الألانتوين . ومن الأسماء الأخرى لهذا الإنزيم ALC1 و(Allan- toate amidinohydrolase) و(YIR029W) .

1 ـ سُجُقِيُّ الشَّكْل allantoid

2 ـ سِقَائيُّ الشَّكْل (جنين)

سِقائِيّ (جنين) allantoidean

1 ـ يتعلق بالسقاء .

2 ـ أي حيوان له سقاء خلال نمائه الجنيني .

مُتَّصِلا الأوعيَةِ السُّرِّيّة (توأمان) allantoidoangiopagous

(=omphaloangiopagus)

أجنة توائم متصلة بأوعية الحبل السري، تُدعى أيضاً ملتصق السررين .

مُتَّصِلا الأوعيَّة السُّرِّيَّة (توأمان) allantoidoangiopagus

(=allantoidoangiopagous)

انظر تحت allantoidoangiopagous .

ألانْتُوين allantoin

ثنائي اليوريد لحمض الجليوكسيليك . المنتج النهائي الحلقي المتباين للاستقلاب الهدمي للبورين في بعض الزواحف والثدييات المختلفة عن الرئيسات . يُنتج تخليقياً بأكسدة حمض اليوريك، ولقد استعمل في السابق لتشجيع التكوّن الظهاري في الجروح والقروح وفي التهاب العظم والنقي .

ألانْتُويناز allantoinase

الإنزيم (أميدو هيدرولاز) الذي يحفز حلمهة الألانتوين إلى حمض الألانتويك .

بِيلَة آلانْتُوينِيَّة؛ وجود الألانتوين في البول. allantoinuria

السقاء (جنين) allantois

مبدئياً هو رتج بطني أنبوبي في المعي المؤخر لأجنة الزواحف والطيور والثدييات . يتوسع عند الطيور والزواحف إلى كيس كبير لحفظ البول وبعد اندماجه مع المشيماء المبطنة للقشرة يوفر تبادل الغاز . وبينما يكون السقاء بارزاً عند بعض الثدييات (اللواحم، ذوات الحوافر) فإنه

(غير المضغوط من قبَل الفاحص) .

ألِّين (كيمياء) **allene**

مركب هيدروكربوني فيه ذرة كربون ترتبط برباط مضاعف بذرتي الكربون الأخرى التي ترتبط بذرَتي هيدروجين CH2=C=CH2 . . وهو الاسم العام أيضاً للمواد التي تنتج عنها هذه السلسلة وتسمى (1,2-propadeine) .

مُسْتَأرِج **allergen**

مادة مستضدية قادرة على إنتاج فرط التحسس من النمط الفوري (الأرجية) .

مُسْتَأرِجٌ طَلْعِيّ **pollen allergen**

أي مستضد بروتيني من طلع العشب أو الشجر أو الكلأ . قادر على التسبب بربو أرجي أو بالتهاب الأنف ؛ تستعمل خلاصات المستأرج الطلعي في الاختبارات الجلدية للتحسس نحو الطلع ، وفي المعالجة المناعية للأرجية الطلعة .

مُؤرِّج **allergenic**

يعمل كمستأرج ، محرض للأرجية .

أرَجِيّ **allergic**

يتعلق أو متسبب أو مصاب أو من طبيعة أرجية .

طَفْحَة أرَجيَّة **allergid**

اندفاعٌ جلدي ناجم عن التعرُّض لعامل مؤرِّج .

أرَجيَّة **allergie**
(=allergy)

فرط التحسس للمستضد .

آرِجَة **allergin**

مصطلحٌ يندر استعمالُه للإشارة إلى مادة متفاعلة في النقل المنفعل للتأق .

اخْتِصاصِيُّ الأرَجِيَّات **allergist**

طبيب متخصص في تشخيص ومعالجة الأمراض الأرجية .

تَأْرِيج؛ إحْداثُ الأرَجيَّة **allergization**

تحسيس فاعل أو إدخال مستأرج إلى داخل الجسم .

يُؤَرِّج؛ يُحْدِثُ الأرَجيَّة **allergize**

يخضع للتحسيس ، يُحْدِث الأرجية .

(=) محفز تنافعي ؛ دال على تفكُّك أي من المادتين بوجود الأخرى .

الكيمياء الإيكولوجيَّة **allelochemics**
(=ecological chemistry)

تآثرات كيميائية بين الأنواع ، بما في ذلك إطلاق مواد كيميائية ناشطة مثل الشذى والفيرومونات والذيفانات .

ألِيل **allelomorph**
(=allele)

انظر تحت allele .

أليلِيّ **allelomorphic**
(=allelic)

انظر تحت allelic .

ألالَة **allelomorphism**
(=allelism)

انظر تحت allelism .

تَخَلُّق مُخْتَلِفُ المَناشِئ **allelotaxis**

تطور أحد الأعضاء من أنسجة جنينية متعددة .

تَخَلُّق مُخْتَلِفُ المَناشِئ **allelotaxy**
(=allelotaxis)

انظر تحت allelotaxis .

النَّمَطُ الأليلِيّ **allelotype**

تواتر الألائل في مجتمع أنسالي .

متلازمة أليمان **Allemann's syndrome**

[ريتشارد أليمان، *1893-1958* ، طبيب سويسري] ترافقُ الكلية المضاعفة مع تعجُّر الأصابع (Clubbed fingers) ، ويتصاحب ذلك أحياناً بلاتناظر وجهي وتنكُّس في مختلف الأعصاب الحركية .

اختبار ألين **Allen's test**

اختبارٌ يستهدف حالات انسداد الشريانين الزندي أو الكعبرَي ، ويقوم فيه المريضُ بالقبض على يده بإحكام لدفع الدم من جلد الراحة والأصابع ، ويضغط الفاحصُ الشريانَ الزندي أو الكعبري ؛ وعندما يفلت المريضُ قبضتَه ، لا يعود الدمُ إلى الراحة والأصابع إذا كان هناك انسدادٌ في الجريان الدموي في الشريان الحـ

كما تحدث الأرجيةُ الطعامية بشكل أقل تواتراً .

أَرَجِيَّةٌ جُرْثومِيَّةُ المَنْشأ **bacterial allergy**

فرط تحسس نحو مستضد جرثومي . مثل فرط التحسس من النمط الآجل نحو المتفطرة السلية .

أَرَجِيَّةٌ قَصَبِيَّة (شُعْبِيَّة) **bronchial allergy**

أرجية قصبية ؛ أرجية تصيب القصبات .

انظر تحت allergic asthma .

أَرَجِيَّةٌ خَلَوِيَّة **cellular allergy**

فرطُ التحسُّس لمستضد خلوي ، مثل التحسُّس للخلايا الجرثومية .

أَرَجِيَّةٌ بَرْدِيَّة **cold allergy**

أي حالة تنتج فيها علامات وأعراض الأرجية عند التعرض للبرد ، مثل شَرَى البرد .

أَرَجِيَّةٌ تَماسِّيَّة **contact allergy**

تفاعلٌ جلدي أرجي آجل من النمط الرابع ، يتصاحب بدرجات متفاوتة من الحُمامى والوذمة والتَّحوْصُل (Vesiculation) الناجم عن التماس الجلدي مع مُستأرج نوعي . تدعى أيضاً التهاب الجلد التماسي (Allergic contact dermatitis) .

أَرَجِيَّةٌ آجِلَة **delayed allergy**

تفاعلٌ أرجي بفرط التحسُّس من النمط الرابع ، وتعود تسميتُه هذه إلى ظهور التفاعل التحسُّسي لدى الشخص المتحسِّس بعد ساعات من التماس مع المُسْتَأرج (المستضد) ، ثم يبلغ التفاعلُ أشدَّه بعد (24-48) ساعة تقريباً ، ثمَّ يخمد ببطء ، وهو يترافق مع استجابات خلوية .

أَرَجِيَّةٌ دَوائِيَّة **drug allergy**

تفاعل أرجي يحدث كنتيجة لتحسس استثنائي

أَرَجِيَّةٌ صَمَّاوِيَّةُ المَنْشأ **endocrine allergy**

التفاعلات التحسسية الناجمة عن مصدر اعتلالي غدي كالشري الكوليني نحو دواء ما .

أَرَجِيَّةٌ خارِجِيَّةُ المَنْشأ **extrinsic allergy**

فَرط تحسُّسَ نتيجة مُستأرِج من خارج الجسم .

أَرَجِيَّةٌ غِذائِيَّة **food allergy**

متعلق بعلم الأرجيّات **allergological**

متعلق بعلم الأرجيات .

انظر تحت allergology .

اِخْتِصاصِيُّ الأَرَجِيَّات **allergologist (=allergist)**

انظر تحت allergist .

عِلْمُ الأَرَجِيَّات **allergology**

فرع الطب المكرس لدراسة الأرجية وأسبابها وتشخيصها و معالجتها .

أُرَاج؛ مَرَض أَرَجِي **allergosis**

أي داء أرجي .

أَرَجِيَّة **allergy**

(فرط التحسس للمُسْتَضِدّ)

1 ـ حالة من فرط التحسس ، تحدث بالتعرض لمستضد معين (مستأرج) ، ينتج عنها تفاعلات مناعية مؤذية عند التعرض اللاحق . ويستعمل هذا المصطلح عادة للإشارة إلى فرط التحسس لعامل بيئي (أرجية تَأتُّبِيَّةٌ أو التهاب الجلد التماسي) أو إلى أرجية دوائية .



الأسباب الشائعة للأرجية

Common causes of allergy

2 ـ التخصص الطبي الذي يتناول تشخيص ومعالجة الاضطرابات الأرجية .

أَرَجِيَّةٌ تَأَتُّبِيَّة **atopic allergy**

(=تَأَتُّب) **(=atopy)**

استعدادٌ وراثي للإصابة بتفاعلات فرط التحسُّس العاجل (النمط 1) ، ويعدُّ المظهرُ الإكلينيكي الأكثر شيوعاً منها هو التهاب الأنف الأرجي والربو القصبي والتهاب الجلد التأتُّبي ،

المخاطي للأنف ، كحمى الكلأ .

أَرَجِيَّةٌ لاتأَتُّبِيَّة **nonatopic allergy**

مظاهر أرجيَة غير ناجمة عن التأتُّب .

أَرَجِيَّةٌ مُعْتادَة **normal allergy**

(= أرَجِيَّةٌ مُحَرَّضَة) **(=induced allergy)**

انظر الأرجية المحرِّضة induced allergy .

أَرَجِيَّةٌ فيزْيائيَّة **physical allergy**

أية حالة تنتجَ فيها علامات وأعراض الأرجية عند التعرض للبرد (شري البرد أو وذمة وعائية) أو للحرارة (شري كوليني) أو للضوء (تحسس ضوئي) .

أَرَجِيَّةٌ فيسيولُوجيَّة **physiologic allergy**

(= أرَجَيَّةٌ مُحَرَّضَة) **(= induced allergy)**

انظر تحَت induced allergy .

أَرَجِيَّةٌ طَلْعيَّة **pollen allergy**

نمَطٌ من التِهاب الأنف الأرجي يحدث في الفترة نفسها من كل سنة ، ويتجلّى بالتهاب الملتحمة الحاد مع دُماع وحكَّة وتورُّم في الخاطية الأنفية وعُطاس ومع أعراض ربوية غالباً ؛ ويعدُّ هذا النمطُ حالةً تأقية أو أرجية تُثار أو تُحرَّض بمُسْتَأرج مثل الطَّلْع الذي يتحسَّس له الشخصُ . تدعى أيضاً التهاب الأنف الأرجي الفصلي (Seasonal allergic rhinitis) ، الطُّلاع (Pollinosis).

أَرَجِيَّةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْمُسْتَضدَّات **polyvalent allergy**

استَجابة أرجية متواقتَة لعدد من المستأرجات .

أَرَجِيَّةٌ فَصْلِيَّة **seasonal allergy**

(= حُمَّى اَلكَلأ) **(= hay fever)**

(= pollen allergy)

انظر تحت pollen allergy .

أَرَجِيَّةٌ تِلْقائيَّة **spontaneous allergy**

(=أرَجيـة وراثية) **(= hereditary allergy)**

(=تأتب) **(= atopy)**

انظر تحت atopy .

اللَّسكْرِيَّة **Allescheria**

جنس سابق من الفطريات تنتمي إلى عائلة العوفنيات .

أرجية تنتج عن تناول مستضدات مثل الطعام أو الدواء . أكثر العوامل المكتنفة شيوعاً هي توت الأرض واللبن والبيض ، وعادة ما يكون الجلد هو العضو المصاب .

أَرَجِيَّةٌ مَعَدِيَّةٌ معَوِيَّة **gastrointestinal allergy**

(= food allergy)

انظر تحت food allergy .

أَرَجِيَّةٌ وراثيَّة **hereditary allergy**

(= atopy)

(= atopic allergy)

انظر تحت atopic allergy .

أَرَجِيَّةُ غُبار المَنزل **house dust allergy**

فرط تحسُّس نَاجم عن التعرُّض لأغبرة المَنْزل ، وهناك فرضياتٌ مختلفة في آلية فرط التحسُّس الناجمة عن هذه الغبار ، مثل وجود الطفيليات أو الجراثيم . . . إلخ .

أَرَجِيَّةٌ خِلْطيَّة **humoral allergy**

التَفاعلاتَ التَحسسية على مستوى الأخلاط بالتقاء الضد بالعامل المؤرج .

أَرَجِيَّةٌ عاجلَة **immediate allergy**

تفَاعلٌ أرَجي بفرط التحسُّس من النمط 1 ، وتعود تسميتُه هذه إلى ظهور التفاعل التحسُّسي لدى الشخص المتحسِّس خلال دقائق من التماس مع المُسْتَأرج (المستضد) عادةً ، ثم يبلغ التفاعلُ أشدَّه فيَ غضون ساعة تقريباً ، ثمَّ يخمد بسرعة .

أَرَجِيَّةٌ مُحَرَّضَة **induced allergy**

حَالة أرجية يسببها الاتصال مع ، أو الحقن بالمستضد .

أَرَجِيَّةٌ داخليَّةُ المَنْشَأ **intrinsic allergy**

التَفاعلاتَ اَلتحسسية التي يكون عاملها المؤرج ينتج من داخل الجسم .

أَرَجِيَّةٌ خافيَة **latent allergy**

أرَجية لاَ تتظاهر بأعراض ، وإنما تكتشف باختبارات معينة .

أَرَجِيَّةٌ أَنْفيَّة **nasal allergy**

التَفاعلاتَ التحسسية التي تحدث على الغشاء

Allescheria boydii — **اللَّسْكَرِيَّةُ البُويدِيَّة**
جرثومة تُدعَى الآن اللسكرية الكاذبة البُويدِيَّة *(Pseudallescheria boydii)* ؛ وهي نوعٌ رمِّي (Saprobic) واسع الانتشار كثيراً ما يُعزَلَ من الورم الفطري (Mycetoma) والأشكال الأخرى من العدوى الفطرية ؛ وتعدُّ البَوْغانة الكرفسيَّة *(Scedosporium apiospermum)* هي المرحلة الكاملة (الجنسية) له .

allescheriosis — **داء اللَّسْكَرِيَّات الكاذبة**
الإصابة بعدوى اللسكريات .

allesthesia — **حِسٌ نازح للمُقَابل**

visual allesthesia — **حِسٌّ إبْصاريٌّ نازحٌ للمُقَابل**

allethrin — **آلِيثْرين**
مضاهيء تخليقي لمبيدات الحشرات الطبيعية (السينيرين والجاسمولين والبيرثرين) . يستعمل كمبيد للحشرات .

alleviant — **مُلَطِّف؛ مُخَفِّف**
دواء أو مادة تهدىء الألم .

alleviation — **تَلْطيف؛ تَخْفيف**
عملية تخفيف الألم من دون علاجه بشكل جذري .

alliaceous — **ثُومِيّ**
يشبه مذاقه الثوم أو البصل .

allied health professional — **مِهَنِي صِحِّيٌّ مُساعِد**
شخص مدرب لأداء خدمات رعاية المرضى بخلاف الطبيب والممرضة المسجلة .

alligation — **1 ـ اسْتِكْلاف ، 2 ـ اسْتِئْلاف**
تغيير بعض المكونات في المزيج .

alternate alligation — **اسْتِئْلافٌ بالتَّناوُب**
تغَيير بعض المكونات في المزيج بشكل متناوب لتحصيل فوائد معينة .

medial alligation — **اسْتِئْلافٌ وَسَطِيّ**
وجود مكونات المزيج بمقادير وسطية .

alligator boy — **صَبِيٌّ تِمْساحِيُّ الجِلْد**
الطفل المصاب بمرض جلدي يصبح فيه جلده يشبه جلد السمك أو التمساح بتشخنه وتقشره وبحراشفه ولذلك يسمى أيضاً السُّماك وهو مرض وراثي .
انظر تحت ichthyosis .

allin — **أَلِّين** (كيمياء)
مادة كيميائية كبريتية موجودة في الثوم ، لا لون لها ولا رائحة ولها خصائص مطهرة ومضادة للجراثيم والفطور خاصة بعد تفككها بإنزيم الأليناز (الألين ليَّاز) .

allin lyase — **لَيَّـازُ الآلِّين** (إنزيم)
إنزيم موجود في الثوم يتفعل بهرس الثوم أو قليل من الحرارة ويحوِّل الآلِّين إلى أليسين وهي المادة غير الثابتة والتي تنقلب إلى مواد كبريتية ذات رائحة كريهة ، ويسمى أيضاً أليناز (Allinase) .

alliteration — **خَلَل لَفْظِي جِنَاسِيّ**
(=استعمال كلمات تبدأ بأحرف متماثلة)
اضطراب الكلام الذي يستعمل فيه المصاب كلمات تحوي مقاطع متماثلة أو تبدأ بحروف متماثلة.

allithiamine — **أَلِّيثيامين**
(=مُضَاهٍ للثيامين سهل الامتصاص)
أيُّ مضاهئ من المضاهئات العديدة للثيامين ، يمكن امتصاصُه بسهولة من السبيل المعوي .

Allium — **الثُّوم** (نبات طبي وغذائي)
جنس الثوم من فصيلة الزنبقيات ، يشمل الثوم المعروف والبصل والكراث والقفلوط وكرات الكرم . . إلخ . وأنواعه كثيرة .

allo- — **1 ـ سابقة بمعنى غَرَابَة**
2 ـ سابقة بمعنى مُغَاير؛ مُخَالِف؛ مُبَاين؛ غَيْرِيّ
3 ـ سابقة بمعنى خَيْفِيّ؛ مُخَايف (خَيَّفت المرأة أولادها جاءت بهم مختلفين . ونستعملها في الناعيات للدلالة على الانتماء إلى فَرديْن من نفس النوع)
4 ـ سابقة بمعنى تَغَايُر؛ تَخَالُف؛ تَبَايُن؛ تَفَاوُت؛ اخْتِلاف

متميزأو دال على الاهتمام بتركيز الأشخاص الآخرين أكثر من نفسه .

حِس ّ نازِح للمُقَابِل allocheiria
(=allesthesia)

هو خلل توضيع المنبه ، حيث يحوَّل فيه حس التنبيه في الطرف إلى الطرف المقابل . مرادف (Allesthesia) ، علامة بامبرجر (Bamberger sign) .

حِس ُ نازِح للمُقَابِل allochesthesia
(=allesthesia)
(=allocheira)

انظر تحت allocheiria .

تَبَرُّز مُخَالِف allochetia

مرور البراز (الغائط) عبر قناة شاذة ، مثل ناسور أو شرج صنعي ، أو مرور مواد غير برازية عبر الشرج .

تَبَرُّز مُخَالِف allochezia
(= allochetia)

انظر تحت allochetia .

متعلق بالحِسِّ النازِحِ للمُقابِلِ allochiral

حِس ُ نازِح للمُقابِل allochiria

انظر تحت allocheiria .

مُتَلاوِن allochroic

متغير أو قابل للتغير في اللون ، متعلق بالتلاون .

تَلاوُن allochroism

تغير في اللون .

تَلاوُنُ الجِلْد allochromasia

تغير في لون الشعر أو الجلد .

حَرَكَة نَازِحَة للمُقَابِل allocinesia

1 ـ حالة تحريك المريض لطرف معاكس للطرف الذي طُلب منه تحريكه .

2 ـ حركة منفعلة أو منعكسة ؛ حركة غير إرادية .

القشرة العَريقَة allocortex
(=القِشْرَةُ البِدائيَّة) (=archicortex)

قشرة الدماغ الأصلية الأولية التي تشمل القشرة

(أ) مختلف عن السوي أو المألوف ؛

(ب) سابقةٌ كيميائيَّة استُعملَت سابقاً مع الأحماض الأمينيَّة ذات السلسلة الجانبية التي تحتوي على كربون غير متناظر ، مثل الآلوإيزولوسينات (Alloisoleucines) والآلوثرونينات (Allothreonines) .

ضِدٌ خَيْفي alloantibody

1 ـ ضدٌّ يُنتَج من فرد ما ، يتفاعل مع مستضدَّات (مستضدَّات إسويَّة (Isoantigens) لفرد آخر من النوع نفسه . مرادف (ضد إسوي Isoantibody) .

2 ـ مستضد يولد استجابة مناعية عند دخوله جسم كائن حي من نفس النوع ، ولكنه مختلف جينياً عن الكائن المولد للمستضد .

مُسْتَضِدٌ خَيْفيّ alloantigen
(=مستضد أسوي)

هو مستضد يقع في بعض الأفراد وليس في كل الأفراد من نفس الجنس .

مَصْل خَيْفِيُّ الأضْدَاد alloantiserum

مصلٌ ضديّ يتُم الحصول عليه من فرد ما ومن نوع ما ، ويُوجَه ضد مستضدات لأفراد غير متماثلين وراثياً من النوع نفسه .

رَأبُ المَفْصِل بطُعْمٍ خَيْفِيّ alloarthroplasty

تشكيلُ مَفصَل آخر أو جديد باستعمال مادة ليست من جسم الإنسان ، كاستبدال المفصل التام بمفصَل بديل .

أَلُّوباربيتال (دواء مهدِّئ) allobarbital

منوِّم له مدة فعل متوسطة إلى طويلة .

مُمَاشَاةُ الظُّرُوفِ المُخْتَلِفَة allobiosis

حالةٌ من التفاعلية المتبدِّلة يتظاهر به الكائنُ الحي تحت وطأة ظروف بيئية أو فيسيولوجية متغيِّرة .

يُخَصِّص allocate

يحدِّد النسب أو الحصص ، ويوزِّعها .

تَخْصِيص allocation

عمليةُ التقسيم إلى حصص أو مخصَّصات بين أشخاص معيَّنين أو لأغراض معيَّنة .

غَيرِيُّ التَّرْكيز allocentric

1 ـ له بنية جينية مختلفة لكنه ينتمي لنفس النوع .
2 ـ أفراد من نوع معين من الكائنات الحية تتباين جينياً فيما بينها ، وخصوصاً في تباين مستضداتها .
3 ـ نوع طارئ من الكائنات يزيح أنواعاً أخرى كانت تستوطن المنطقة ويحل محلها .

خَيْفيّ allogenic
(=allogeneic)
انظر تحت allogeneic .

اغْتِذاء استِئْثارِيّ allogotrophia
نمو أو تغذي عضو أو نسيج على حساب عضو آخر من الجسم .

طُعْم خَيْفيّ allograft
(طُعْمٌ مِنْ فَرْدٍ يَنْتَمِي لِنَفْسِ النَّوع)
1 ـ طُعْمٌ مزروع بين أفراد غير متماثلين جينياً من نفس النوع .
2 ـ زرع طُعْمٌ نسيجي (أو عصبي) ينقل بين أفراد من نوع واحد ولكنهم ذوو أنماط جينية متباينة .
3 ـ طُعْمٌ نسيجي من مانح له نمط جيني خاص إلى متلق من نمط جيني مخالف ولكنه من نفس النوع .

طُعْمٌ خَيْفيّ مِنَ الرَّعِيْلِ الأوَّل first-set allograft
الطعم الَّذي يزرع أول مرة من مانح مختلف مناعياً وهو معرض للرفض .

طُعْمٌ خَيْفيّ عَصَبيّ nerve allograft
طُعْم من نسيج عصبي بين فردين من النوع نفسه .

طُعْمٌ خَيْفيٌّ من الرَّعِيل الثَّاني second-set allograft
الطُعم الذي يؤخذ من نوع مماثل ، ومختلف مناعياً ، والذي يزرع بعد رفض الطعم الأول .

مَنيع لِلْمُسْتَضَدّ الخَيْفِيّ alloimmune
متميز بالمناعة للمستضدات الخيفية .

تَصاوُغ هَنْدَسِيّ alloisomerism
(=geometric isomerism)

البدائية والقشرة القديمة .

مُتَغايِرُ الإفْراز allocrine
(=heterocrine)
يدل على إفراز نوعين أو أكثر من المواد .

العَلَس Allodermanyssus
(=Liponyssoides) (=جنس من السوس)
جنسٌ من السوس الماص للدم من عائلة واخزات الجلد .

العَلَس الدَّمَوِيّ (طفيليات) *Allodermanyssus sanguineus*
هو ناقل للريكتسيَّة الحَلَميَّة للإنسان في شمال شرق أمريكا .

مُتَخالِفُ الصِّيغَةِ الكروموسومية allodiploid
انظر تحت allopoyploid .

تَخالُفُ الصِّيغَةِ الكروموسومية allodiploidy
حالة وجود مجموعتين جينيتين مستمدتين من والدين من نوعين مختلفين .

شَهْوَانِيَّةُ الغَيْر alloeroticism
(=alloerotism)
حس جنسي موجه لشخص آخر .

حِسٌ نازِح لِلمُقَابِل alloesthesia
(=allesthesia)
(=allochesthesia)
انظر تحت allochesthesia .

إعْراس غَيْرِيّ allogamy
(=cross Fertilization) (=إخْصاب مُتَصالِب)
1 ـ وهو لقاء جاميتات (إعراس) مذكرة قادمة من نبات بجاميتات مؤنثة من نبات آخر كلاهما يتبع نوعاً نباتياً ، أو ضرباً أو صنفاً زراعياً واحداً كما في جميع الأنواع النباتية الهوائية أو الحشرية التلقيح ، ويرادف ذلك التلقيح الخلطي أو التلقيح المتصالب .
2 ـ إخصاب الزهرة بطلع زهرة أخرى .

خَيْفِيّ allogeneic
(آتٍ مِنْ فَرْدٍ آخَر مِنْ نَفْسِ النَّوع)
(=allogeneous)

2 ـ تَغيُّر الشَّكْل (خلايا)

تغيــر شكل الخــلايا ، الناتج عن أسـبــاب ميكانيكية ، مثل التسطح من الضغط ، أو عن حؤول مترق ، مثل تغير خلايا القناة الصفراء إلى الخلايا الكَبدية .

تَـطْـويـل allongement
(=elongation)

نادراً ما يستعمل هذا المصطلح لوصف تطويل بنية خلال العملية الجراحية بواسطة شقوق مناسبة .

غَيرِيُّ التَّسْيِيْر allonomous

يتم تنظيمه بواسطة منبه من خارجه .

مُعالِج إِخْلافِيّ allopath

الشخص الذي يمارس المعالجة الإخلافية .

متعلق بالمُعالجَة الإِخْلافِيَّة allopathic

دال على المعالجة الإخلافية .

مُعالِج إِخْلافِيّ allopathist
(=allopath)

انظر تحت allopath .

مُعالَجَة إِخْلافِيَّة allopathy

إحــداث حــالة لدى العليل تُضــادُّ المرض ؛ مصطلحٌ طُبِّقَ على نظام المعالجات الذي تُعالَج فيه الأمراضُ بإحداث حالة متنافرَة مع الحالة المطلوب شفاؤها أو تحسينها نفسهَا أو مناهض لها . مرادف (Heteropathy) ، نقيض المعالَجة المثليَّة (Homeopathy) .

آلُّوفَـــانات allophanate

هو ملح حمض الألوفانيك (Allophanic) .

تَهَـذُّر allophasis

كلام غير مترابط .

تَشَوُّشُ الكَلام allophemia
(=heterolalia)

لفظُ كلمات غير تلك التي يقصدها المتحدِّثُ .

تَشَوُّشُ الكَلام allophemy
(=heterolalia)

انظر تحت allophemia .

مُتَغايِرُ الأَنْماط الظَّاهِرِيَّة allophenic

هوتصاوغ لا يظهر في الصيغة (Formula) .

رَأْبُ القَرْنِيَّةِ الغَيْرِيّ allokeratoplasty

إعاضة نسيج القرنية المعتم ببديل شفاف ، عادة بمادة غريبة غير عضوية .

حَرَكَة نَازِحَة للمُقَابِل allokinesia
(=allocinesia)

انظر تحت allocinesia .

حَرَكَة نَازِحَة للمُقَابِل allokinesis

انظر تحت allocinesia .

متعلق بالحَرَكَةِ النَّازِحَةِ للمُقَابِل allokinetic

آلُّولاكْـتُـــوز allolactose

سكر ، مصاوغ باللاكتوز ، حيث هو محرِّض حقيقي لَمَشْغَل لاك *(Lac operon)* .

مُبـالِر allomeric
(=allomerous)

1 ـ متماثل في التركيب البلَّوريّ .
2 ـ قابلٌ للتغيُّر في البنيَة الكيميائية ، لكنه يحافظ على الشكل البلَّوْري .

تَبالُر allomerism

1 ـ تماثل في التركيب البلوري .
2 ـ تغير في البنية الكيميائية من دون تغير في الشكل .

1 ـ مُتَفَاوِتُ النُّمُوِّ allometric
2 ـ متعلق بقِيَاسِ التَّنَامِي

يدلُّ على تغيُّر في النسبة بين الأعضاء أو الأجزاء خلال نموِّ الكائن الحي .

مَنْسَبُ التَّنامِي allometron

تغــيــر تطوري في شكل أو نســبــة الكائنات العضوية .

قِياسُ التَّنامِي allometry

قياس تغير شكل الكائن ونموه ، أو قياس نسبة نمو جزء من الجسم إلى معدل نمو الجسم كله أو جزء منه .

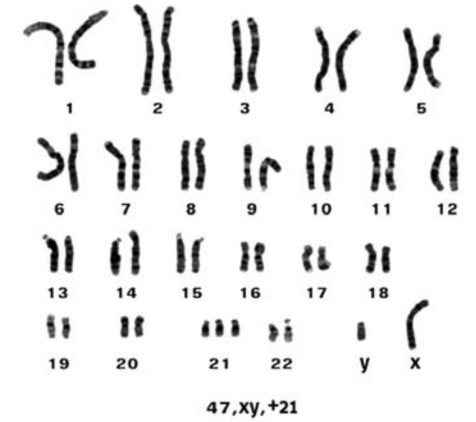
1ـ تَـآصُـل allomorphism

تأصل لمادة يمكن أن توجد في أكثر من شكل من أشكال التـركـيب البلوري مع ثبات التـركـيب الكيميائي .

حالة كونه متغاير الصيغة الكروموسومية .

مُـتَـغَـايِرُ الصِّـيَغِ الكروموسومية allopolyploid

ذو ثلاثة أو أكثر من الأطقم الفردانية من الكروموسومات ؛



متغاير الصيغ الكروموسومية Allopolyploid

1 ـ (نبات) : يطلق على الخلية أو النبات إذا نتجت عن تهجين بين فردين يتبعان نوعين متقاربين ، وبذلك تمنح كل عروس منهما مجموعة كروموسومية للاقحة الهجين مختلفة عن مجموعة العروس الأخرى ، وستجتمعان معاً في كل خلية من خلايا النبات الذي لن يكتب له البقاء والخصوبة إلا إذا تضاعفت كروموسوماته بحيث يصبح في خلاياه ضعف ما أتت به كل عروس في الأصل وهذه هي الهجن بين النوعية ، ومثال ذلك الأقماح القاسية رباعية الكروموسومات التي نشأت عن أبوين مختلفين والأقماح السداسية التي ساهم في تكوينها ثلاثة أنواع مختلفة فيما بينها بالمجموعة الكروموسومية القاعدية .

2 ـ كائن متعدد الصيغ الكروموسومية يتولد عن اتحاد مجموعات كروموسومية مختلفة في تكوينها الجيني ومستمدة من أبوين من نوعين مختلفين .

3 ـ نوع من أنواع متعددة الصيغة

1 ـ تدل على الحيوان المنتج بتركيب القسيمات الأرومية لأنماط جينية مختلفة (مثلاً : من أزواج مختلفة من الوالدين) .

2 ـ أفراد من ولادات مختلفة .

3 ـ تعايش الخلايا المتباينة النمط الظاهري المسبب عن اختلاف أنماطها الجينية .

حَـامِلَةُ الحُـمْـرَة (خلية) allophore (=erythrophore)

حاملةُ صباغ (Chromatophore) تحتوي على حبيباتَ ذات اصطباغ أحمر أو بنِّي مقاوم للكحول .

خَـــيَـف allophthalmia

(=الخَيَف: تَغاير لَون العَيْنين)

اختلافٌ في اتجاه محورَيْ العينين أو لونهما .

مرادف (Allophthalmia) .

مُـغَـايِر تَنَسُّج alloplasia (=heteroplasia)

1 ـ استبدالُ النسيج السوي بآخر شاذ .

2 ـ سوءُ توضُّع الخلايا السوية .

جِبْلِيُّ التَّمَايُز alloplasmatic

متشكِّلٌ من تمايُز الهيولى (Cytoplasm) .

طُعْمُ لاعُضْوِيّ alloplast

1 ـ مادة خاملة ، تستعمل لبناء أو لإعادة بناء النسيج .

2 ـ مادة غير حية توضع جراحياً لتعويض الأنسجة المفقودة .

1 ـ متعلق بالطُّعْمِ اللاعُضْوِي alloplastic

2 ـ متعلق بالتَّلاؤُم التَّغْييرِيّ

1 ـ رَأْب بالطُّعْم alloplasty

جراحة رأبية باستخدام مادة خاملة .

2 ـ تَلاؤُم بالتَّغْيِيْر في البِيْئَة

(أ) (في الطب النفسي) : التلاؤم بتغيير البيئة الخارجية أكثر منه تغير في الشخص نفسه .

(ب) تقويم بنسيج غير بشري .

مُتَغَايِرُ الصِّيَغِ الكروموسومية alloploid

انظر تحت allopolyploid .

تَغَايُرُ الصِّيَغِ الكروموسومية alloploidy

دواء مناهض لفعْل المورفين .

ألُّوز (سكر مصاوغ للجلوكوز) **allose**
مصاوغٌ صنْوي ألدوهكسوزي (Aldohexose epimeric) لَلجلوكوز عَند الكربون 3 .

تَحْسيس للْمُسْتَضِدَّات الخَيْفيَّة **allosensitization**
تعرض لمستضد خيفي ، والذي يحرِّض خلايا الذاكرة المناعية .

1 ـ الكروموسوم الجنْسي **allosome**
2 ـ كروموسوم مُباين
3 ـ جُسَيَمْ مُباين (في الخلية)
مصطلح يطلق على الكروموسومات المختلفة في الشكل وفي السلوك عن الكروموسومات الجسدية ، والتي تتوزع أحياناً بشكل غير متساو بين الخلايا الجنسية .

تَفارُغيّ **allosteric**
يدل على أو يتميز بالتفارغ .

تَفارُغ **allosterism**
تغير فعالية إنزيم ما بارتباطه بمادة أخرى غير ركيزته .
وهي حالةٌ يؤدِّي فيها ارتباطُ ركيزة أو ناتج أو مُستفعلة (Effector) أخرى بوُحَيْدَة (Subunit) من إنزيم متعدِّد الوُحَيْدات أو بروتين آخر عند مقرٍّ متفارغ (Allosteric site) غير المقر الوظيفي إلى تغيير هيئتها (Conformation) وخواصِّها الوظيفيَّة ، مثَل التأثير في ارتباط اللجائن (Ligands) عند المقرِّ الوظيفي التساهميّ .

مُتَغايرُ التَّرابيعِ الكروموسومية **allotetraploid**
(=alloploid)
انظر تحت alloploid .

مُتَغَيِّرُ الحَرارَة **allotherm**
1 ـ حيوان يبدي تغيُّراً في الحرارة . تبعاً لدرجة حرارة الوسط المحيط (Poikilothermy) مثل الحيوانات ذات الدم البارد ؛ (Heterotherm) .

1 ـ حِصَّة ؛ مُخَصَّص؛ **allotment**

الكروموسومية يتضاعف فيه عدد الكروموسومات في الهجين ، وهو عبارة عن متباين الترابيع الكروموسومية أو متغاير الرباعية الكروموسومية ، وهو خصب لأن الكروموسومات المتماثلة لكلا النوعين تستطيع التزاوج لحظة الانقسام المنصف منتجة جاميتات قابلة للنمو والحياة ؛ ولقد أثبتت هذه العملية أهميتها في إنتاج أنواع جديدة خصوصاً في النباتات ؛ ويعتبر عشب المستنقعات خير مثال على رباعي صيغة متغاير خصب تم الحصول عليه من هجين غير مخصب ، جاء بدوره نتيجة لتزاوج تصالبي .

تَغايُرُ الصيَغِ الكروموسومية **allopolyploidy**
حالة كونه متغاير الصيغة الكروموسومية .

ألُّوبريجنان **allopregnane**
الاسم القديم لـ 5 ألفا ـ بريجنان .

ألُّوبريجنانديُول **allopregnanediol**
مُصاوغٌ للبيريجنانيديول (Pregnanediol) في بول الإناث .

آلُّوبريجْنانُولُون (كيمياء) **allopregnenolone**
الشكل الكيميائي النظير والمغاير للبرجنانولون .

متعلق بالتَّفْكيرُ بالمُحيط **allopsychic**
يدل على عمليات عقلية متعلقة بالبيئة الخارجية .

ألُّوبُوريْنُول **allopurinol**
دواء يثبط الأكزانتين أكسيداز . لأنَّ عمله هو إنقاص حمض اليوريك في المصل وفي البول ، لذا يستعمل في معالجة النقرس والتحصي الكلوي المسبب عن حمض اليوريك .

اضْطِرَابُ النَّظْمِ المُتَكَرِّرُ **allorhythmia**
أية مشكلة في نظم القلب التي تميل لأن تتكرر .

متعلق باضطرابِ النَّظْمِ المُتَكَرِّر **allorhythmic**
يدل على ، أو يتميز باضطراب النَّظْمِ المتكرر .

آلُّورْفين **allorphine**
(=nalorphine)

مُـتَـآصِل allotrope
الأشكال المتآصلة للمادة كالكربون فحماً وماساً وجرافيت .

مُتَغَيِّرُ القِيْمَةِ التَغْذَوِيَّة allotrophic
يصبح بلا قيمة غذائية بفعل عملية الهضم .

1ـ مُهْتَم بالغَير allotropic
نمط من الشخصية تدل على شخص يهتم بأفكار الآخرين وأفعالهم ومشاعرهم ، ويُطلَق ذلك على الشخصيَّة الميَّالة إلى الانشغال بالآخرين أكثر من النفس .

2 ـ تآصلِيّ
يبدي متعلقاً بالتآصل ؛ يبدي تآصلاً (Allotropism) .

تآصُل (كيمياء) allotropism
وجود بعض العناصر في أكثر من شكل (تسمى متغايرات) تختلف في بنيتها الجزيئية أو البلورية . وقد تختلف المتغايرات عن بعضها البعض بشكل كبير من حيث خصائصها الكيميائية والفيزيائية . ويعتبر الماس والكربون من الأمثلة البارزة على العناصر المتغايرة .

تـآصُـل allotropy
(=allotropism)
انظر تحت allotropism .

مُحْدَث بمَادَّةٍ غَرِيْبَةٍ allotrylic
واسمات مستضدية توجد على سلسلة الجلوبولين المناعي أو أي بروتين مصلي آخر في بعض أفراد الجنس الواحد ولا توجد عند جميع الأفراد .

نَمَط خَـيْـفِـيّ؛ نَمَط أليلِيّ allotype
أيٌّ من المتفاوتات الأليليَّة الكثيرة للبروتين ، وهي تتصف بفوارق مستضديَّة (واصمات خيفيَّة النمط Allotypic markers) ، لاسيَّما المتفاوتات الأليليَّة للسلاسل الثقيلة والخفيفة الخاصَّة بالجلوبولينات المناعيَّة .

النَّمَطُ الخَيْفِيُّ Inv Inv allotype
(= Km allotype)
يشير إلى السلاسل الخفيفة للأمينوجلوبولين

2 ـ تَحْصِيص (تَوْزِيْعُ الحُصَص)
الحصة أو السهم المقرر لشخص ، أو عملية توزيع الحصص وبيانها .

مَوقِع ضِدِّيٌ تَفَارُغِيّ allotope
محدد جيني على الناحية الثابتة أو غير المتغيرة من النمط الخيفي .

شُذوذ التَّوَضُّع allotopia
(=dystopia)
خلل التوضع ؛ موضعٌ خاطِئ أو شاذ لجزء أو عضو مرادف (Malposition) .

شـاذُّ التَـوَضُّع allotopic
(=dystopic)
بعيد عن مكان توضُّعه الصحيح أو متصف بهذه الخاصيَّة . مرادف (Misplaced) .

زَرْعُ الطُعْم الخَيْفِيّ allotransplantation
تطعيم أو زرع نسيج من شخص إلى شخص آخر من نفس النوع ؛ مرادف الطعم المثلي .

سابقة بمعنى أَجْنَبِيّ؛ غريب allotrio-

1ـ زَرْعُ السِّنّ allotriodontia
2 ـ شُذُوذُ تَوَضُّعِ السِّنّ
(أ) نمو السن في موضع شاذ .
(ب) زرع الأسنان (من شخص لآخر) .
(ج) وجود السن في مكان غير طبيعي مثل وجوده في كيسة أو ورم .

غَـرابَةُ ا لمَذاق allotriogeustia
شذوذ في حس الذوق أو الشهية للطعام .

1 ـ حَصَاة غَرِيْبَةُ التَّرْكِيْب؛ allotriolith
2 ـ حَصَاة غَرِيْبَةُ المَوْقِع
حصاة غريبة التركيب أو الموضع كأن تكون كلسية في المرارة !!

وحَم؛ قَطَا؛ غَرابَةُ المَأكُول allotriophagia
(=pica)
شذوذ الشهية بابتلاع مواد غير مناسبة للأكل أو ليست ذات قيمة تغذوية .

وَحَم؛ قَطَا؛ غَرابَةُ المَأكُول allotriphagy
(=pica) (=allotriophagia)
انظر تحت allotriophagis .

وُجُودُ البُورينات في الدَّم alloxuremia

وجود قواعد البورين في الدم .

بِيلَةُ البُورينات alloxuria

وجود أجسام البورين في البول .

1 ـ مصاب ببِيلَة البُورينات alloxuric

2 ـ محدث لبِيلَة البُورينات

متعلق بالقواعد أو الأجسام البورينية (الألوكسورية) .

خَلِيْطَة (أشابة، سبيكة خليطة) alloy

خليطة تصنع بخلط مصاهير فلزين أو أكثر للحصول على مواصفات جديدة ؛ تلافياً لعيوب بعض الفلزات عند استخدامها منفردة ، وحالياً لا يستخدم إلا القليل من الفلزات في حالته النقية . ومن أكثر السبائك شيوعاً هي الأشكال المختلفة لسبائك الفولاذ والتي تحتوي جميعها على كميات كبيرة من الحديد وكميات صغيرة من الكربون وعناصر أخرى ؛ ومن أشهر سبائك النحاس وأقدمها سبيكة الصفر وسبيكة البرونز ، في حين تعتبر سبيكة البيوتر من أشهر سبائك القصدير ؛ وتتألف السبائك الخفيفة والقوية التي تستخدم في صناعة الطائرات من الألمنيوم مع المنجنيز أو النحاس أو السيلكون ؛ وتتألف سبائك اللدام من القصدير مع الرصاص والبزموت ؛ ومن السبائك المألوفة تلك المستخدمة في صنع قطع النقود ؛ وتصنع النقود الفضية حالياً وفي معظم بلاد العالم من سبائك النيكل والنحاس ؛ وهناك أنواع عديدة من السبائك لها استعمالات مختلفة منها المستعمل في صب القوالب وفي طب الأسنان وعند درجات الحرارة العالية وفي صنع المزدوجات الحرارية والمغانط والمواد ذات التمدد المنخفض .

خَلِيطَةُ المُلْجَم amalgam alloy

خَليطةٌ مكوَّنة بشكل رئيسي من الفضَّة والقصدير والنحاس ، تُمزَج مع الزئبَق لتشكيل مَلغَم (Amalgam) سنِّي ، وهي تُحضَّر بصهر مكوِّناتها وصبِّها في صَبَّة تُقَطَّع فيما بعد إلى كابا البشري ، التي تُعبر عن محددات نمطية خيفية (مستضدات) مختلفة .

النَّمَطُ الخَيْفيُّ Km Km allotype

انظر تحت Inv allotype .

النَّمَطُ الخَيْفيُّ Oz Oz allotype

متعلق بالنَّمَط الخَيْفِيّ allotypic

تَنامُط خَيْفيٌّ allotypy

1 ـ الخاصيَّة المضبوطة وراثياً للظهور ـ في البروتينات ـ بأشكال مميَّزة مستضدياً عندما تختلف أفراد أو أعضاء النوع نفسه ، مثل المستضدَّات الأسويَّة لبروتينات المصل (غير المميَّزة بالوسائل الكيميائية أو الفيزيائيَّة الكيميائيَّة) .

2 ـ الحالةُ التي يكون فيها النمطُ خيفياً .

مُخَصَّص allowance

1 ـ شيءٌ مسموح به أو مُتاح أو مُحبَّذ ، مثل المخصَّص اليومي الموصى به (Recommended daily allowance) .

2 ـ رخصة ، إذن .

المُخَصَّصُ اليَومِيُّ الموصى به recommended daily allowance

مقدارُ مَدْخول المغُذيَّات والسُّعرات اليومي والذي يعدُّ ضرورياً للمحافظة على صحَّة جيِّدة ، وهو يُحسَب عند الذكور والإناث منَ مختلف الأعمار ، ويوصي به مجلس أبحاث الأطعمة والتغذية الوطني الأمريكي .

آلُوكْسان (دواء مضاد للأورام) alloxan

منتج أكسدة حمض اليوريك ، يسبب إعطاؤه لحيوانات التجارب الداء السكري بسبب تخريبه لجزر لانجرهانس في البنكرياس .

آلُوزانْتين alloxanthine

مركَّبٌ مُحدثٌ للسكَّري (Diabetogenic) مشتقٌ من الألُوكسان بالاختزال .

ألُوكسانْتين alloxazine

(مادَّة مُحدثة للسكَّري)

ألُوكْسازين alloxazine

مماثل للريبوفلافين .

خلائط ذات بلورات كروية ، ولها خصائص تصنيع عالية كالثبات بالحرارة ونعومة الحواف وسرعة التحضير .

خَلِيْطَةٌ غـائصَـة **submarine alloy**

الْخلائط التي تغوص بحسب ثقالتها تحت سطح الماء .

خَـلِـيْطَـةٌ مِـنَ **white gold**

الذَّهَب الأَبْـيَـض **casting alloy**

خلائط القوالب التي تصنع بشكل رئيسي من الذهب بعيار 18 قيراط (الذهب الأبيض) .

تَحْضِيرُ الخَلِيْطَة (أسنان) **alloyage**

عملية سَبْك المعادن أو تحضير الخليطة .

مشيج مُتَغايرة **allozygote**

كائن متماثل الزيجوت في موضع معين ولكن الجنينين المتماثلين فيه جاءا من مصدرين مختلفين .

إنزيمات مُتَغَايِرَة جينيًا **allozymes**

أشكال أليلية متباينة في إنزيم من الممكن تفريقها بالرحلان الكهربائي .

شكل من أشكال البروتين يرمز له بصنوية أليل معينة عند موقع مورثي واحد ؛ يمكن الكشف عن هذا الإنزيم بواسطة عملية الرحلان الكهربائي .

خطَّةُ تَغْطيَة مَن يَدْفَع **all-payer plan**

(تأمين صحي)

تغطيةٌ للتأمين الصحِّي لا يستفيد منها إلاَّ من يلتزم بدفع الرسوم المالية .

ريتينال مَفْرُوْق **all-trans retinal**

(=trans retinal)

الريتينال البرتقالي الناجم عن فعل الضوء على رودوبسين الشبكية ، حيث تقلب مركب ريتينال المقرون ـ 11 من الرودوبسين إلى ريتينال مفروق و أوبسين .

فُلَيفلَة إفْرَنْجِية **allspice**

(=pimenta)

آلِّيل **allyl**

جزيئات صغيرة (Filings) أو يمكن إنتاجها بشكل كرات .

خَلِيْطَةٌ كرُوميَّة ـ كُوبالتيَّة **chrome-cobalt alloy**

خَليطة سَنِية مكوَّنة من الكروم والكوبالت ، وتحتوي على الموليبيدنيوم أو التنجستين مع عناصر زهيدة ، وتُستعمَل في طبِّ الأسنان لقواعد البدلات السنية والهياكل والبُنى الأخرى .

خَلِيْطَةٌ كِفَافيَّة **contour alloy**

الْخَليطة ذاتَ الحواف غير المصقولة (لها شراشر وزوائد جارحة ومخرشة خارج حدود الحفرة التي وضع فيها .

خَلِيْطَةٌ اعْتيادِيَّة **conventional alloy**

هي الخليطة الْمَلغمية الأكثر شيوعاً في الاستعمال . وتستخدم في الدراسات الإكلينيكية لكشف مدى سلامة الحواشي وسوء التلون . والأساس فيه مزج النحاس بثلاثة أجزاء من الفضة .

خَلِيْطَةٌ غَنيَّةٌ بالنُّحاس **copper-rich alloy**

خَليطة يَدخل فيها النحاس بنسبة 5٪ والفضة 6٪ . . ويدخل فيها أيضاً النيكل والزنك . . .

خَلِيْطَةٌ سِنِّيَّة **dental alloy**

(= خَلِيْطَةُ الْمُلْجَم) **(= amalgam alloy)**

انظر تحت amalgam alloy .

خَلِيْطَةٌ ناعِمَة **fine cut alloy**

الْخليطة الَتي تسمح بأن تكون حوافها وسطوحها بعد الحشو ناعمة .

خَلِيْطَةٌ صَهُورَة **fusible alloy**

تُطلق أحياناً على الخلائط ذات نقطة الذوبان 150 درجة مئوية .

خَلِيْطَةٌ خَالِيَةٌ مِنَ الزِّنْك **non-zinc alloy**

الْخليطة التي لاَيدخل في تكوينها معدن الزنك (Zn) كبعض الخلائط الكروية .

خَلِيْطَةٌ فضيَّة **silver alloy**

خَليطةٌ سنية تحتوي على الفضَّة بشكل رئيسي في مكوِّناتها .

خَلِيْطَةٌ كُرَوِيَّة **spherical alloy**

الأساسية إجمالاً .

آلِّيلُ المَرْكَبْتان allylmercaptan

المركب الكبريتي الفعال لمادة الأليسين (Allicin) الهامة طبياً والموجودة في الثوم .

آلِّيل النورمُورفين allylnormorphine

هو مركب النالورفين (Nalorphine) المضاد للمورفين . ويسمى أيضاً (Allorphine) وتركيبه $C_{19}H_{21}NO_3$.

آليزين allysine

ناتج عن عملية النزع التأكسدي لمادة الليسين وتحدث هذه العملية بفعل إنزيم أكسيداز الليسيل . كما أن هذه المادة هي مادة متوسطة عند تكوين الروابط المتقابلة في الكولاجينات .

آلْمادْرات almadrate

اسم تجاري لدواء مضاد للحموضة وتركيبه (Magaldrate) .

لَوز (نبات) almond

يدل هذا الاسم عند مستورات البذور على البذرة التي توجد داخل النواة الحجرية ؛ وهي غلاف متخشب صلب في الثمار الحسلية ؛ وعلى هذا الأساس تطلق اللوزة على بذرة اللوز والمشمش والدراق التي تتسم بغناها بالمواد الدهنية والسكرية . وتستخدم تسمية اللوزة في مجال أرحب لتدل على البذرة عامة ، وبذلك أطلقت تسمية بذرة بسيطة إن احتوت على الجنين فقط ؛ وبذرة مضاعفة لاحتوائها على الجنين والسويداء وبذرة ثلاثية عندما تحتوي على الجنين والسويداء إضافة إلى نسيج مختزن محيطي ناشىء عن الجويزة .

زَيْتُ اللَّوْز almond oil

زيت ثابت معصور من اللوز الحلو ؛ العَجَمات المختلفة من اللوز ؛ يستعمل في المراهم .

لَوزٌ مُرّ bitter almond

الاسم العلمي *(Prunus amygdalus)* ؛ بذور سامة للإنسان والحيوان لاحتوائها على الأميجدالين ، مصدر زيت اللوز المر .

لَوزٌ حُلْو sweet almond

مجموعة عضوية أحادية التكافؤ .

أَلْدَهيدُ الآلّيل allyl aldehyde

هو الأكروليين (Acrolein) ؛ سائلٌ طيَّار حرَّاق شديد السمِّية ، ناتج عن تفكُّك الجليسيرين .

إيزُو ثيُوسيانات الآلّيل allyl isothiocyanate

مستخلص من الكَرَنب الأسود بفعل الماء على السينبجرين والميروزين أو منتج تخليقياً ؛ يستعمل في المحلول 10٪ في 50٪ كحول كمهيج مقابل في الألم العصبي ؛ يعطي الخردل نكهته و عبيره المميز .

سَلْفيدُ الآلّيل allyl sulfide

مقوم في زيت الثوم ، ويستخدم في صناعة النكهات .

سَلْفُوكَرباميدُ الآلّيل allyl sulfocarbamide

هو الثيونسينامين (Thiosinamine) ، مادةٌ بلَّورية مرَّة مشتقة من زيت الخردَل والأمونيا ، وقد استُعملَت في تحريض امتصاص النسيج الليفي .

ثِيُوكَرباميدُ الآلّيل allyl thiocarbamide

هو سلفوكرباميد الآلّيل (Allyl sulfocarba-mide) مادةٌ بلَّورية مرَّة مشتقة من زيت الخردَل والأمونيا ، وقَد استُعمِلَت في تحريض امتصاص النسيج الليفي .

ثِيُوريا الآلّيل allyl thiourea

انظر تحت allyl thiocarbamide .

ثُلاثيُّ بروميد الآلّيل allyl tribromide

سائلٌ عديم اللون أو أصفر ، صيغته الكيميائية $C_3H_5Br_3$ ، استُعملَ سابقاً كمضاد للتشنُّج ومسكِّن .

آلّيلامين allylamine

سائل لا لون له ، مشتق من زيت خام الخردل ، ويستعمل في الصناعات الصيدلانية ، مثل : صناعة المدرات الزئبقية .

آلّيلُ الجايَاكول allylguaiacol

ويسمى اليوجينول (Eugenol) ، وهو مسكن ومطهر سني ويستعمل في وقاية الأسنان من التسوس ، ويستخرج من زيت الثوم والزيوت

الثَعْلَبَة لدى الذكور وراثية ، ويبدأ الشعر بالتساقط غالباً في العشرينات من العمر . وهناك نوع من الثعلبة (الثعلبة البقعية) مجهول الأسباب يؤدي إلى ثعلبة بقعية وأحياناً إلى ثعلبة كلية ، وقد ينتج عن تناول بعض العقاقير والسموم .

ثَعْلَبَةٌ مُكْتَسَبَة alopecia acquisita

فقد لطخي التهابي مجهري للشعر ، وعادة ما يكون عكوساً ، يحدث في باحات محددة بدقة ، وعادة ما يكتنف الفروة أو اللحية . تسمى أيضاً ثعلبة متحددة ، و ثعلبة بقعية .

ثَعْلَبَةٌ خِلْقِيَّة alopecia adnata

(=congenital alopecia)

(= alopecia congenitalis)

فَقْدٌ خلقي لشعر الفروة ، يمكن أن يحدث بمفرده ، أو كجزء من اضطراب واسع الانتشار .

ثَعْلَبَةٌ بُقَعِيَّة alopecia areata

(=ثَعْلَبَةٌ سِلْزِيَّة) (=alopecia celsi)

فقد لطخي التَهابي مجهري للشعر ، يكون عادة عكوساً ، ويحدث في باحات محددة بدقة ، وعادة ما يكتنف الفروة أو اللحية .

ثَعْلَبَةٌ رَأْسِيَّةٌ شامِلَة alopecia capitis totalis

فقد تام للشعر من كامل الفروة ناجِّ عن تمادي الثعلبة البقعية .

ثَعْلَبَةٌ سِلْزِيَّة alopecia celsi

وتسمى الثَعلبة البقعية (Alopecia areata) ، وفيها يكون سقوط الشعر موزعاً بنموذج بقعي

ثَعْلَبَةٌ نَدْبِيَّة alopecia cicatrisata

فقد غير عكوس للشعر مرتبط بالتندب ، عادة ما يحدث في فروة الرأس .

ثَعْلَبَةٌ مُتَحَدِّدَة alopecia circumscripta

(= ثعلبة بقعية) (= alopecia areata)

انظر تحت alopecia areata .

ثَعْلَبَةٌ مُتَعَمِّمَة alopecia generalisata

(= ثعلبة شاملة) (=alopecia generalisata)

انظر تحت alopecia totalis .

ثَعْلَبَةٌ مُحَدَّدَة alopecia liminaris

نوع من بذوره ذات طعم حلو ونكهة عطرية ، لا تحتوي على الأميجدالين ، ولذلك فهي غير سامة .

قَيِّم اجْتِماعِيّ almoner

(=أخصائي اجتماعي)

الشخص الذي يقوم بتوزيع الصدقات ، ويقصد به في الرعاية الصحية (بريطانيا) شخص مدرّب على توزيع أموال الخدمات الاجتماعية الخاصة بالمستشفى ، وتقديم الخدمات الاجتماعية .

انْعِدامُ الهُلابَة alochia

غياب الهُلابة ، وهو النجيج المهبلي التالي للولادة .

الصَّبِر ؛ الأَلُوَّة Aloe

جنس نباتات من فصيلة الزنبقيات ، تنبت في البلاد الحارة وفيها أنواع تزرع في الحدائق للتزيين ، وأخرى كالصبر السقطري ، يُستخرج من أوراقها اللحمية عصارة راتنجية مُرّة تستعمل في الطب لعلاج الإسهال .

صَبِر aloe

عصارة أوراق الصبر المجففة .

آلُوئيمودين (دواء مسهل) aloe-emodin

صَبِرِيّ aloetic

يتعلق بـ أو يحتوي على الصَّبِر (الألوة) .

أَلُوتين aloetin

(=aloin)

مزيج من جواهر فاعلة ، بصورة رئيسية الباربالوين ، مستخلص من الصبر . يستعمل كمادة ملينة لتفريج الإمساك الوقتي أو الوناني المزمن .

آلُونيميد (كيمياء) alonimid

مركب كيميائي وزنه الجزيئي 243.25792 [g/mol] وصيغته $C_{14}H_{13}NO_3$.

ثَعْلَبَة alopecia

(=alopecie)

فقدان الشعر المُوضَّع من فروة الرأس نتيجة إصابة جُرَيات الشعر بالمرض . تكون حالة

ثَعْلَبَةٌ شَيخوخيَّة **alopecia senilis**

فقد طبيعي لشَعر الفروة عند المسنين .

ثَعْلَبَةٌ شامِلَة **alopecia totalis**

(=alopecia universalis)

فقد الشعر من كامل الجسم ، ينتج عن تمادي الثعلبة البقعية .

ثَعْلَبَةٌ سُمِّيَّة **alopecia toxica**

فقد الشعر الذي يُظن أنه ناجم عن ذيفانات أو مرض عدوائي .

ثَعْلَبَةٌ رَضْحِيَّة **alopecia traumatica**

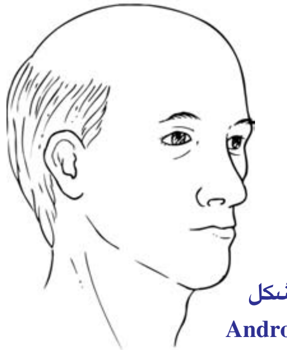
(= traumatic alopecia)

تساقط الشعر الكربي ، والناشئ عن إصابة جريبات الشعر إما بالاحتكاك أو بالشد أو بعوامل كيميائية ، ويكون بذلك محدوداً بالمناطق المتعرضة للرضح .

ثَعْلَبَةٌ ذَكَرِيَّةُ الشَّكْلِ **androgenetic alopecia**

(= صَلَع) **(=calvities)**

(=ثَعْلَبَةٌ كَهْلِيَّة) **(=alopecia presenilis)**



ثعلبة ذكرية الشكل
Androgenetic alopecia

فقد مترق منتشر متناظر لشعر فروة الرأس ، يبدأ عند الرجال في العشرينيات أو أوائل الثلاثينيات من عمرهم بفقد للشعر من القمة والنواحي الجبهية الجدارية ، بحيث لا يبقى أخيراً إلا حافة محيطية خفيفة من شعر الفروة (الصلع ذكري الشكل) ، أما عند النساء فإنه يبدأ متأخراً مع فقد أقل في الناحية الجبهية للفروة . تنتج الجريبات في النواحي المصابة شعراً نهائياً أكثر نعومة وخفة وذلك حتى يتوقف إنتاج الشعر النهائي مع إطالة لطور التنامي وتقصير للطور

(= ثَعْلَبَةٌ هامشيَّة رَضْحِيَّة) **(=marginal traumatic alopecia)**

فقد الشعر على طول خط الشعر ، أمام وخلف الفروة .

ثَعْلَبَةٌ هامشيَّة **alopecia marginalis**

فقد الشَعر عند خط الشعر ؛ حالة غالباً ما تشاهد عند السود ؛ تكون عادة عابرة وتنتج عن الشد المزمن ، مع أنه يمكن للشد المستمر المديد والمطول أن يسبب ثعلبة دائمة .

ثَعْلَبَةٌ دَوائيَّةُ المَنْشَأ **alopecia medicamentosa**

فقد الشَعر الناجم عن تناول أنواع معينة من الأدوية ، وخاصة التي تحتوي على عوامل سامة للخلايا .

ثَعْلَبَةُ الداء المُوسينيّ **alopecia mucinosa**

(= الداء المُوسينيّ الجريبي) **(=follicular mucinosis)**

مرض يصيب الوحدة الشعرية الزهمية ، ويتجلى إكلينيكياً كحطاطات جريبية متجمعة ، أو كلويحات مصحوبة بفقد الشعر ، وينتج عن الارتشاح الموسيني للأنسجة ، ويكتنف عادة الفروة ، والوجه والعنق .

ثَعْلَبَةٌ دُوَيرِيَّة **alopecia orbicularis**

(= ثَعْلَبَةٌ نَدَبِيَّة) **(=alopecia cicatrisata)**

(= cicatricial alopecia)

انظر تحت alopecia cicatrisata .

ثَعْلَبَةٌ نُخالِيَّة **alopecia pityroides**

(= ثَعْلَبَةٌ مَثِّيَّة) **(=alopecia seborrheica)**

1 ـ فقد لشعر الفروة و الجسم كليهما المصحوب بتوسف حُرشفي شبيه بالنخالة .

2 ـ ثعلبة مرتبطة بالدهنية الزائدة للفروة وبقشرة الرأس وبعلامات أخرى لالتهاب الجلد المثي .

ثَعْلَبَةٌ مُبْتَسَرَة **alopecia prematura**

ثعلبة ذكرية الشكل ، تحدث في الرجال الشبان في بدايات العشرينات أو قبل ذلك .

ثَعْلَبَةٌ كَهْلِيَّة **alopecia presenilis**

(=صَلَع) **(=calvities)**

ثَعْلَبَةٌ مَثِّيَّة **alopecia seborrheica**

moth-eaten alopecia **ثعلبة معثوثة**
ثعلبة زهروية تكتنف الفروة واللحية ، وتحدث في رقع صغيرة غير منتظمة موزعة بمظهر معثوث .

ophiasic alopecia **ثَعْلَبَةٌ قَزَعِيَّة**
ضرب مَن الثعلبة البقعية تمتد فيه الثعلبة حول حرف الرأس .

physiologic alopecia **ثَعْلَبَةٌ فيسيُولُوجيَّة**
فقد الَشعر دونَ وجود سبب باثولوجي أو عملية مرحلية .

pityriasic alopecia **ثَعْلَبَةٌ نُخالِيَّة**
(=alopecia seborrheica) **(= ثَعْلَبَةٌ مَثِّيَّة)**

postpartum alopecia **ثَعْلَبَةٌ تالِيَةٌ للوِلادَة**
(=postpartum defluvium) **(= تَمَرُّطٌ تالٍ لِلْوِلادَة)**
تَساقطَ شعر كربي يحدث بعد الولادة .

pressure alopecia **ثَعْلَبَةٌ انْضَغاطِيَّة**
ثعلبة رضحَية ناشئة عن ضغط مستديم على الفروة ، تشاهد عند الرضع المستلقين على ظهورهم ، وفي البالغين بعد إجراءات جراحية طويلة ، أو عند الأفراد المعتلين بعد راحة مطولة في الفراش .

psychogenic alopecia **ثعلبة نفسية المنشأ**
(= stress alopecia) **(= ثعلبة كربية)**
تساقط شعر كربي ناشيء عن كرب انفعالي حاد ووخيم ، يعتقد أنّه من نمط الثعلبة البقعية .

radiation alopecia **ثَعْلَبَةُ التَّشْعيع**
ثعلبة محرضة بالتشعيع ، وهي فقد عابر للشعر تالياً للتعرض للإشعاع المؤين .

roentgen alopecia **ثَعْلَبَةُ الأشعَّة السينيَّة**
(=x-ray alopecia)
فقد الشعر بعد التعرض للأشعة السينية ، يعتمد مداه ووجوده على الحقل والجرعة .

senile alopecia **ثَعْلَبَةٌ شَيَخوخيَّة**

symptomatic alopecia **ثَعْلَبَةٌ مَصْحُوبَةٌ بأَعْراض**
(=alopecia symptomatica)
صلع يحدث خلال مساق مرض حموي ، أو الانتهائي لنمو الشعر . بينما تكون السببيات غير معروفة ، فإنه يعتقد أنها توليفة من عوامل وراثية واستجابة زائدة لجريبات الشعر للأندروجينات .

cachectic alopecia **ثَعْلَبَةٌ دَنَفِيَّة**
الثعلبة المَصاحبة للضعف العام .

chignon alopecia **ثَعْلَبَةٌ شينيُونِيَّة**
ثعلبة نَاتجة عَن الشينيون (كتلة من الشعر في مؤخرة الرأس) .

congenital sutural alopecia **ثَعْلَبَةٌ دَرْزِيَّةٌ خلْقيَّة**
ثعلبة خَلقيَة تنزع للحدوث بطول الدروز القحفية ، مثل شذوذات تَكَوُّن الجمجمة والفك السفلي والوجه .

drug alopecia **ثَعْلَبَةٌ دَوائِيَّة**
ثعلبة مُحَرَّضَة بالأدوية ؛ فَقْد عَابر للشعر سببه تناول أدوية معينة مثل الهيبارين ومضادات التفتل (مثل : سيكلوفسفاميد ، ميثوتريكسات ، كولشيسين) والثاليوم (استعمل سابقاً لمعالجة سعفة الرأس) .

favic alopecia **ثَعْلَبَةٌ قُراعِيَّة**
هي الثعلَبة المصاحبة للقرّاع (Favus) .

hereditary alopecia **ثَعْلَبَةٌ وِراثِيَّة**
ثعلبة وِرَاثية مبكرة ، يبدأ الشعر فيها بالتساقط بعد سن العشرين دون وجود مرض بالفروة .

male pattern alopecia **ثَعْلَبَةٌ ذَكَرِيَّةُ الشَّكْل**
(=calvities) **(= صَلَع)**
انظر تحت androgenic alopecia .

marginal alopecia **ثَعْلَبَةٌ هامِشِيَّة**
نمط من سَقوط الشعر البقعي بحيث تبقى الأشعار الجانبية فقط من القحف .
انظر تحت alopecia areata .

mechanical alopecia **ثَعْلَبَةٌ ميكانيكيَّةُ السَّبَب**
(=traumatic alopecia) **(= ثَعْلَبَةٌ رَضْحِيَّة)**
انظر تحت alopecia traumatica .

miliary cicatricial alopecia **ثَعْلَبَةٌ دُخْنِيَّةٌ نَدْبِيَّة**
سقوط الَشعر من المناطق الجلدية الندبية وبشكل بقع صغيرة جداً تشبه الدخن .

دوائي مهدئ عصبي لم يعد له استعمال حالياً.

ألفا (الحرف الإغريقي الأول α) **alpha (=α)**

ألفا أميلوز **alph amylose**

مضاد التربسين ـ ألفا$_1$ **alpha$_1$-antitrypsin**

بروتين بلازمي ينتج أولياً في الكبد. هو متفاعل للطور الحاد، يثبط نشاط الإيلاستاز والكاتيبسين G والتربسين وإنزيمات أخرى حالّة للبروتين. يرتبط عوزه مع حدوث النفاخ.

مضاد البلازمين ـ ألفا$_2$ **alpha$_2$-antiplasmin**

أهم مثبطات الفبرينوليزين، وهو جلوبولين من النمط ألفا$_2$، يوجد بكميات كبيرة في الدم السوي، ويُصنع بصورة أساسية في الكبد، ويعمل بتكوين معقدات ثابتة مع البلازمين الحر. يرتبط عوز هذا البروتين، والذي يورّث كخلة كروموسومية جسدية متنحية، مع نزف وخيم، متضمناً النزف داخل المفصلي.

ألفا ثنائي نِتْروفِنول **alpha dinitrophenol**

مركب دوائي.

البروتين الجنيني ألفا **alpha fetoprotein**

بروتين بلازمي ينتجه الكبد الجنيني، والكيس المحي والسبيل الهضمي. تتناقص مستويات المصل بصورة ملحوظة حتى عمر السنة الأولى، ولكنها ترتفع في عديد من سرطانات الخلايا الكبدية والسرطانات المسخية وسرطانات الخلية المضغية. يمكن أن تشاهد مستويات مرتفعة أيضاً في أمراض الكبد الحميدة مثل التشمع والتهاب الكبد الفيروسي. يستعمل لرصد استجابة الأورام الكبدية وأورام الخلايا المنتشة (الجنسية) للمعالجة وفي التشخيص السابق للولادة لعيوب الأنبوب العصبي (يعبر عنها بارتفاع مستوياته في السائل السلوي).

ألفا إسْترادِيول **alpha estradiol**

ألفا جلوبولين **alpha globulin**

جلوبولينات المصل ذات أسرع مهجرة رَحَلانية.

ألفا جليكُوبروتين **alpha glycoprotein**

أمراض مثل الزهري أو الإيدز، وربما بعد التعرض لضغوط نفسية صغيرة.

ثَعْلَبَةٌ زُهرِيَّة **syphilitic alopecia**

(= alopecia syphilitica)

ثعلبة تكتنف الحاجبين واللحية والفروة في الزهري الثانوي.

ثَعْلَبَةُ الشَّدّ **traction alopecia**

ثعلبة رضحية ناشئة عن شد مستمر أو مطول للشعر، كما يحدث عند تطبيق بعض أساليب تصفيف الشعر أو إعادة تجديل الشعر.

ثَعْلَبَةٌ رَضْحِيَّة **traumatic**

ثَعْلَبَةُ الأشعَّةَ السينيَّة **x-ray alopecia**

متعلق أو مُصاب بالثَّعْلَبَة **alopecic**

حَاصِيٍّ؛ أَحَصّ؛ حَصَّاء

متعلق بـ أو مصاب بالثعلبة.

ثَعْلَبَة **alopecie**

ثَعْلَبَة شينيونيَّة **alopecie du chignon**

انظر تحت chignon alopecia.

ثَعْلَبَةٌ رَضْحِيَّةٌ هامشيَّة **alopecie marginale traumatique**

وتسمى (Marginal traumatic alopecia) أي تحدث لأسباب رضحية، ومن النمط الهامشي في مناطق السقوط.

ألوكْسيبرين **aloxiprin**

منتج بلمري لتكاثف هيدروكسيد الألومينيوم والأسبرين يستعمل كمسكن.

نَخْسَة ألْبِيَّة **alpenstich**

التهاب رئوي يحدث في وديان الألب.

داء ألبر **Alpers' disease**

[برناردجاكوب ألبر، 1900-1981، طبيب أعصاب أمريكي].

مرض نادر يصيب الأطفال الصغار، ويتسم بتنكس عصبوني بالقشرة المخية وغيرها، مصحوباً بتدهور عقلي مترق، واضطرابات حركية، واختلاجات. تحدث الوفاة مبكراً.

الألبرتين **alpertine**

ويسمى أيضاً ألبرتينو (Alpertino): وهو مركب

الميبريدين ؛ يمكن أن يسبب اعتماداً نفسياً وفيزيائياً .

ألفا ـ توكوفيرول **alpha- tocopherol**
(= الـڤيتامين E) **(=Vitamin E)**

اكتشف ڤيتامين E عام 1922م من قبل باحثين في جامعة كاليفورنيا هما هربرت إيڤانز (Evans) ، ومساعدته كاثرين بيشوب (Bishop) ، وتم اكتشافه أثناء إجراء بعض التجارب على الحيوانات ، حيث لوحظ أن هناك مادة هامة وأساسية في الخضراوات الورقية والبذور الزيتية مرتبطة بقدرة إناث الحيوانات على التناسل ، وارتبط وجودها في بعض الأغذية بزيادة الخصوبة عند الإناث ، كما أن نقص هذا الڤيتامين له ارتباط بفقد هذه الإناث القدرة على التناسل .

كما أوضحت بعض الأبحاث أن نقص هذا الڤيتامين في غذاء ووجبات المرأة الحامل قد يعرضها للإجهاض أو الولادة المبكرة لفشل وظيفة المشيمة عند المرأة .

كما أن نقص هذا الڤيتامين له تأثير على الذكور حيث أنه قد يرتبط بأسباب العقم وبالإضافة إلى ذلك فإن نقص ڤيتامين E يؤدي إلى اضطرابات عصبية تزول إذ أخذَ الڤيتامين في الوقت المناسب .

ومن أهم مصادره الغذائية : الزيوت النباتية مثل زيت فول الصويا ، وزيت الذرة ، وزيت جنين القمح ، والفول السوداني ، والسمسم . أما المصادر الحيوانية لڤيتامين E الحليب ، وصفار البيض . ويلاحظ أن هناك ارتباطاً بين تركيز هذا الڤيتامين وبين الأحماض الدهنية المشبعة مثل الزيوت النباتية الغنية بهذا الڤيتامين . ولقد كانت التوصيات التغذوية أو المتطلبات اليومية لهذا الڤيتامين تزيد عند الحمل والرضاعة حيث أن الاحتياجات اليومية تقدر بنحو 12 وحدة دولية وتزيد إلى 15 وحدة دولية أثناء الحمل والرضاعة .

الـڤيروُسة الأَلْفَاوِية **alphavirus**

ألفا هيبوفامين **alpha hypophamine**
(=أُوكْسيتوسِين) **(=oxytocin)**

أَلِفْباء **alphabet**

تعني أبجدية حروف الهجاء (أ ، ب ، ت) والوصف أبجدي أو هجائي وتعني أحياناً الترتيب وفقاً للحروف .

أَلْفادْيُون **alphadione**

ستيرويد اصطناعي هو مزيج من ستيرويدين هما أسيتات الألفا دولون والألفا كولون ، كان يستخدم في السابق كمخدر عمومي يعطى عن طريق الحقن الوريدي ، إلا أنه لم يعد يستخدم حالياً .

ڤيروسات شبيهة بالهربس البسيط **Alphaherpesvirinae**

فصيلة من ڤيروسات الهربس تتميز بقصر دورة تناسخها ، وهناك جنسان منها : الهربس البسيط والحُماق .

ألفا ـ لوبيلين **alpha-lobeline**

القلواني الرئيسي الموجود في النباتات من جنس اللوبلية (Lobelia) ؛ ويستخدم في بعض المحضرات المضادة للتدخين ، وهو المسؤول عن التأثيرات السامة التي تُرى في المجترات لدى تناولها لهذا العشب .

مُحْصِرُ الأدرينيَّات ـ الألفا **alphalytic**

يحصر المستقبلات الألفا أدرينية للجهاز العصبي الودي ؛ يطلق كذلك على العامل الفاعل لذلك .

مُحاكِي الأدرينيَّات ـ الألفا **alphamimetic**

تنبيه أو محاكاة لتنبيه مستقبلات الألفا أدرينية للجهاز العصبي الودي . تطلق كذلك على العامل الفاعل لذلك .

أَلْفا نَفْتُول **alphanaphthol**

مصاوغ للنافتول يستخدم في صناعة الأصباغ ؛ والنفتول هو أي من الفينولين المشتقين من النفثالين .

أَلْفا برودين **alphaprodine**

دواء مسكن وخافض للحرارة ، متعلق بمادة

المصابين بعيوب القلب الخلقية . يعطى داخل الشريان أو داخل الوريد ، يعطى أيضاً بالحقن داخل الجسم الكهفي عند الرجال العنينين ، ويعطى داخل الشريان بالتسريب لزيادة الإظهار في تصوير الأوعية .

أَلْرِيسْتاتين alrestatin

مثبط لُمخْتَزَلَة الألدوز .

ألسيروكَسيلُون alseroxylon

خلاصة منقاة للراوولفية الثعبانية ، تحتوي على الريزيربين وقلوانيات أخرى لابلورية ، يستعمل فموياً كخافض لضغط الدم ، وكمهدىء .

ألْسْتُونين alstonine

دواء قابض وخافض للحرارة .

ألستروميرية Alstromeria

[يرجع هذا الاسم إلى البارون كلاوس فون الستروميِر ، وهو عالم نبات سويدي من القرن 19] وهو جنس لنباتات مزهرة في أمريكا الجنوبية من فصيلة النرجسيات (Amaryllidaceae) . العديد من أنواعها شائعة الاستعمال كنباتات زينة ، وتمثل مصادر لالتهاب الجلد التماسي الأرجي .

متلازمة ألستروم Alström's syndrome

[كارل هنري ألستروم، 1907-1993 ، اختصاصي وراثيات سويدي] .

متلازمة كروموسومية جسدية متنحية تشتمل على التهاب الشبكية الصباغي مع الرأرأة والفقدان المبكر للرؤية المركزية ، والصمم ، والسمنة ، والداء السكري .

1 ـ يُبَدِّل alter

2 ـ يَخْصي:

كالحيوانات المنزلية والدواب .

1 ـ تَبَدُّل alteration

2 ـ تَبْدِيْل

مُواساةُ النَّظير alteregoism

الاهتمام والتعاطف مع أشخاص هم إما في نفس الوضع أو شبيه بذات المرء .

1ـ مُتَنَاوِب alternans

جنس من الفيروسات الطخائية (Togaviruses) يتكون من نحو 30 فيروساً ؛ وهي الفيروسات المنقولة بالمفصليات . هذه الفيروسات لها غلاف شحمي وبه اثنين من البروتينات المسكرة وتتأثر بالإثير والمذيبات العضوية ، والحموضة ، والحرارة ، والمنظفات الصناعية . الفيروس المغلف حجمه 50-70 نانو متر . الجين عبارة عن رنا (RNA) وحيد الطاق إيجابي التوجه ، حجمه 9.7-11.8 kb . تتكاثر الفيروسات في الهيولى وتنضج القفيصات النووية بالتبرعم خلال غشاء الخلية . معظمها عنده مقدرة على التراص الدموي . وتؤسس الفيروسات الألفاوية غالباً عداوى مستمرة في البعوض وتنتقل بين الفقاريات بالبعوض أو مفصليات أخرى ماصة للدم . هذه الفيروسات منتشرة في جميع أنحاء العالم . ومن أمثلتها فيروس التهاب الدماغ الخيلي (Equine encephalitis virus) .

متلازمة ألبورت Alport's syndrome

[آرثر سيسيل ألبرت ، 1880-1954 ، طبيب إنجليزي ولد في جنوب أفريقيا] .

اضطراب وراثي يتميز بصمم حسي عصبي مترق ، والتهاب الحويضة والكلية المترقي ، وعيوب بصرية أحياناً . وينتقل كخلة جسدية سائدة أو مرتبطة بالإكس .

ألبرازولام alprazolam

بنزوديازيبين يستعمل كمزيل للقلق في معالجة اضطرابات القلق والهلع ، وللتفريج قصير الأمد لأعراض القلق ، ويعطى عن طريق الفم .

ألبْرينُولُول alprenolol

دواء حاصر لمستقبلات البيتا .

ألبروستاديل alprostadil

اسم للبروستاجلاندين (E1) عندما يستعمل كمستحضر دوائي موسِّع للأوعية وكمثبط لتكدس الصفيحات . يستعمل للصيانة المؤقتة للقناة الشريانية السالكة لحين التمكن من القيام بجراحة مُلَطِّفَة أو تصحيحية عند الوُلّدان

حدوث الأعراض الأرجية في الأفراد المصابين بالتهاب الأنف أو الربو القصبي .

تَسَمُّم بفُطْرِ النَّوْبَاء alternariatoxicosis

شكل من أشكال التسمم الفطري عند الحيوانات سببه أعضاء من جنس النوباء .

داء النوباء alternariosis

عدوى بأنواع من النوباء تشاهد عادة كعدوى جلدية أو رئوية في المرضى الضعفاء أو منقوصي المناعة .

1 ـ مُتَناوِب alternate

2 ـ يُناوِب

تَيَّارٌ مُتَناوِب alternate current

(= تيار مَتردد) (=alternating current)

تيار كهربي متناوب يتغير اتجاهه دورياً .

مُتَناوِب alternating

يحدث بتتال منتظم ، متبادل بين المباشر والمعكوس .

تَناوُب alternation

تعاقب ، خلال دورة تكاثر جنسي وبفضل تتالي ظاهرتي الانقسام الاختزالي والإخصاب يتعاقب الطوران الأحادي والثنائي للكروموسومات وهذا ما يعبر عنه بتبادل الأطوار .

تَناوُبُ الأَجْيال alternation of generations

1 ـ (في النبات) ؛ هو تناوب نمطين متمايزين تماماً في دورة الحياة . تظهر هذه العملية جلية في الحزازيات والكبديات (شعبة الحزازيات) والسراخس وذنب الخيل والخدريات (قسم اللازهريات الوعائية أو السرخسيات) ، كما أنها تبدو واضحة في بعض النباتات العليا وبعض الأعشاب البحرية وطحالب المياه العذبة . تكون الدورة الأساسية متماثلة في جميع النباتات . يملك النبات البوغي في المرحلة الأولى مجموعتين كروموسوميتين (أي يكون ثنائي الصيغة الكروموسومية) فينتج أبواغاً . في المرحلة الثانية تخضع الأبواغ

ذو حدوث متقطع .

2 ـ تَناوُب:

يفصل بينه أحداث مختلفة أو معاكسة .

تَناوُبٌ تَسَمُّعِيّ auditory alternans

(=auscultatory alternans)

تناوب في شدة أصوات و نفخات القلب في وجود نَظْم قلبي منتظم كنتيجة لتناوب ميكانيكي للقلب .

تَناوُب قَلبي cardiac alternans

تباين متناوب في شدة ضربة القلب أو النبض خلال دورات قلبية متعاقبة ذات نظم منتظم . يسمى أيضاً تناوب ميكانيكي .

تَناوُبٌ كَهْرَبِيّ electrical alternans

اختلافات تَناوبية في مدى موجات كهربية القلب النوعية بعد دورات قلبية متتابعة .

تَناوُب ميكانيكي mechanical alternans

تناوب القلب ، يستعمل بصورة خاصة لتفريقه عن التناوب الكهربي .

نَبَضٌ مُتَناوِب pulsus alternans

نبض يحدث فيه تناوب منتظم بين الضربات القوية والضعيفة دون تغيير في طول الدورة ، ويشير عادة لوجود مرض وخيم بعضلة القلب .

تَناوب شامل total alternans

نبض متناوب تكون فيه الضربات المتناوبة ضعيفة لدرجة لا يمكن اكتشافها .

النَّوباء Alternaria

جنس من الفطريات الناقصة من صنف الفطر الخوطي من فصيلة المريساوات ، لها غبيرات قاتمة اللون تشبه إلى حد ما الشعروية ؛ تسبب العديد من أمراض النباتات ، وهي مستأرجة شائعة للربو القصبي عند الإنسان . تسبب أحياناً داء النوباء (Alternariosis) في الجلد أو في الرئة .

النَّوباءُ المُتَناوِبَة *Alternaria alternata*

نوع من فطر النوباء يمثل مستأرجاً مهماً ، حيث تسبب أبواغه وقطعه الأفطورية المنقولة بالهواء

حولي، يوجد في الأماكن الرطبة البرية في أوروبا، يحتوي على نسبة عالية من النشا والبكتين والسكريات، يستخدم كمنكه وكمطهر.

آلْثِيازيد (دواءخافض لضغط الدم) **althiazide**

داءُ المُرْتَفَعات **altitude sickness**

متلازمة ناتجة عن انخفاض ضغط الأكسجين المستنشق، وتتميز بالغثيان والصداع و ضيق النَّفَس والأرق، كما يمكن أن تحدث ـ في الحالات الشديدة ـ وذمة رئوية ومتلازمة الضائقة التنفسية عند البالغين.

مرادف: داء الجبال (Mountain sickness)، داء آكوستا (Acosta disease)، داء المرتفعات (Altitude disease)، داء الطيران (Air sickness).

طريقة ألتمان ـ جيرش **Altmann-Gersh method**

[ريتشارد ألتمان، 1852-1900، باثولوجي ألماني]، و[إيزيدون جيرش، هستولوجي أمريكي من القرن العشرين].

طريقة لتجميد السريع للأنسجة وتجفيفه خوائياً.

سائل ألتمان **Altmann's fluid**

[ريتشارد ألتمان، 1852-1900، باثولوجي ألماني].

سائل هستولوجي لتثبيت عينات الأنسجة، يتكون من مقادير متساوية من محلول حمض الأوزميك 2٪ ومحلول ثنائي كرومات البوتاسيوم 5٪.

عالِي الذَّبْذَبَة **altofrequent**

صفة الذبذبة العالية التواتر.

ألتيبلاز **altplase**

منشط بلازمينوجين نسيجي، ينتج بواسطة تكنولوجيا الدنا المأشوب. يستعمل في المعالجة الحالّة للفيبرين في الاحتشاء الحاد لعضلة القلب، وكحالّ للخثرة في معالجة السكتة الإقفارية الحادة.

لعملية إنتاش مولدة نباتاً عروسياً له مجموعة كروموسومية واحدة (أحادي الصيغة الكروموسومية) وينتج البيوض والحيوانات المنوية (الجاميتات). ينشأ عن البيضة بعد تلقيحها نبتة بوغية جديدة. ويحدث الانقسام المنصفي أثناء تشكل الأبواغ مما يجعلها أحادية الصيغة الكروموسومية. ويعيد الإخصاب الحالة ثنائية الصيغة الكروموسومية في النبات البوغي.

2 ـ تشمل عملية تناوب الأجيال دورات حياة بعض أنواع الحيوانات مثل تلك العائدة لشعبة اللاسعات (شعبة معائيات الجوف) التي تُظهر عموماً طورين متمايزين.

تَناوُب القلب **alternation of the heart (=cardiac alternans)**

انظر تحت cardiac alternans.

بَديل **alternative**

صفة ما يقوم أو يحل محل شيء آخر كالطب البديل.

النِّظامُ البَديلُ للإيْتاءِ والتَّمْويل **alternative delivery and financing system**

أحد أنماط أنظمة التأمين الصحي في التناوب بين نظامي الإيتاء والتمويل.

النِّظامُ البَديل للإيْتَاء **alternative delivery system**

أحد أنماط أنظمة التأمين الصحي، وهو نظام الإيتاء البديل.

النِّظامُ البَديلُ للتَّمْويْل **alternative financing system**

أحد أنماط أنظمة التأمين الصحي، وهو نظام التمويل البديل.

مُتَناوِبُ النَّظَر **alternocular**

للدلالة على استخدام كل عين على حدة بدلاً من استخدام كلتا العينين معاً.

الخِطْمِيَّة **Althea**

جنس نبات من فصيلة الخبازيَّات؛ وهو عشب

للتعرق وطفايات الحريق . ويستعمل شب البوتاس (كبريتات الألومينيوم والبوتاسيوم) في تغرية الورق وفي تنقية الماء .

2ـ مصطلح جنيس لأي عضو من صنف السلفات المزدوجة مشكل على أنماط المركبات السابقة .

3ـ أي عضو من صنف المركبات الحاوية على ألومنيوم مزدوج .

4ـ ملح كبريتات مائية لبعض الفلزات وهي بللورات سهلة الذوبان في الماء .

شَبُّ الأَمُونْيُوم **ammonium alum**

شب محضر بإضافة الأمونيوم ، يستعمل موضعياً كقابض .

شَبٌّ مَحْرُوق **burnt alum**

(=شَبٌّ مُجَفَّف) **(=exsiccated alum)**

شب الأمونيوم أو البوتاسيوم مُسَخن لطرد ماء التبلور ، يستعمل كقابض .

شَبُّ الكروم **chrome alum**

كبريتات الكروم والبوتاسيوم . صباغ بنفسجي .

شَبٌّ مُركَّز **concentrated alum**

الشب كبريت مضاعف الألومنيوم وهو عنصر أرضي قلوي . ويستعمل كقابض للأوعية ، وهو وفق هذا المصطلح الشكل المركز منه .

شَبٌّ مُجَفَّف **dried alum**

شَبٌّ مُجَفَّف **exsiccated alum**

(=شَبٌّ مَحْرُوق) **(=burnt alum)**

شَب الحديد **iron alum**

كبريتات الحديد والبوتاسيوم .

شَبُّ البوتاسيوم **potassium alum**

شب يحضر بإضافة البوتاسيوم . يستعمل موضعياً كقابض .

شَبُّ الصوديوم **sodium alum**

شب يحضر بإضافة أملاح الصوديوم .

شَبّ **alumen**

(=alum)

انظر تحت alum .

ألتريتامين **altretamine**

عامل مضاد للأورام يستعمل لمعالجة السرطانة المبيضية وأورام مصمتة أخرى . بالرغم من أنه مرتبط بنيوياً مع العامل المؤلكل ثلاثي إيثيلين ميلامين فإنه لايفعل فعله . يتعلق نشاطه بدرجة نزع الميثيل منه بواسطة جملة الإنزيمات الصفراوية الكبدية ، و لكن تبقى الآلية الدقيقة غير معروفة . سُمّي في السابق بسداسي ميثيل ميلامين .

1ـ محتَاج للتَّمْرِيْض المَدِيْد **altricious**

2 ـ بطيء التنامي

اسْتِلْطَافُ الجِنْسِ الآخَر **altrigenderism**

حالة نفسية أو فترة يمر فيها الشخص يشعر أثناءها بميل كبير نحو أفراد من الجنس الآخر في المجتمع . ويسمى أيضاً (Altrigendrism) .

ألْتـرُوز **altros**

سكر مُصاوغٌ للجلوكوز .

إيثار؛ غَيرِيَّة **altruism**

1ـ تصف الكلمة الشخص المحب للآخرين ويؤثرهم على نفسه والوصف غيري ؛ سلوك فردي يُنفع الآخرين ويُؤثرهم على النفس .

2ـ تصرف الحيوان بشكل لا يفيده بل يفيد سواه (مثال : الزقزاق يتظاهر بالإصابة ليغري ضارياً بالابتعاد عن عشه معرضاً نفسه للخطر) .

شَـب **alum**

(=alumen)

1ـ مادة بلورية عديمة اللون والرائحة بخواص قابضة موضعية مُرقئة وبطعم حلو . يحضر من البوكسيت (أكسيد الألومينيوم المُميّه) وحمض الكبريتيك ، مع إضافة إما الأمونيوم (شب الأمونيوم) أو البوتاسيوم (شب البوتاسيوم) . يستعمل أيضاً كمساند في اللقاحات الممزوزة والذوفانات ، يستخدم الشب في صناعة الورق ودباغة الجلود وفي صنع مساحيق الخبز ومضادات

خـفيف الـوزن يزداد قـوة عند سبكه . ولذلك يسـتـعـمل في صناعـة الطائرات والسـفن والسيارات وفي إنتاج السبائك الخفيفة وفي صناعة مقابض الأبواب وصنابير المياه وأسلاك الكهرباء . ولمركبات الألومينيوم استخدامات هامة ومتعددة .

أسيتاتُ الألوميْنيوم **aluminum aceta**

صيغته $C_6H_9AlO_6$ ، ملح يحضر بتفاعل هيدروكسيد الألومينيوم مع حمض الأسيتيك . يستعمل كمحلول قابض .

أسيتيل ساليسيلات الألوميْنيوم **aluminum acetylsalicylate**

(= أسبرين الألومينيوم)

مُسكِّن وخافض للحرارة .

أمينو أسيتات الألوميْنيوم **aluminum aminoacetate**

(= أمينو أسيتات ثنائي هيدروكسي الألومينيوم)

ملح أساسي لحمض الأمينو أسيتيك يستخدم كمضاد لحموضة المعدة . متوفر كأقراص وكصهارة (Magma) .

سَلفات الأمونيوم والألوميْنيوم **aluminum ammonium sulfate**

(= شب الأمونيوم)

شَبّ يُعدّ بإضافة الأمونيوم ؛ يستخدم موضعياً كمادة قابضة .

كلوريد الألوميْنيوم **aluminum chloride**

سادس هيدرات كلوريد الألومينيوم $AlCl_3.6H_2O$. يستعمل موضعياً كقابض وكمانع للتعرق .

كلورهيدرات الألومينيوم **aluminum chlorohydrate**

هيدرات هيدروكسيد كلوريد الألومينيوم $Al_2Cl(OH)_5$. يستعمل كمانع للتعرق في معالجة فرط التعرق لخواصه القابضة والمانعة للتعرق . يسمى أيضاً هيدروكسي كلوريد الألومينيوم .

جليسينات الألوميْنيوم **aluminum glycinate**

شَبٌّ مُجَفَّف **alumen exsiccatum**

ألومينا **alumina**

أكسيد الألومينيوم ؛ صيغته الجزيئية Al_2O_3 ويوجد في الطبيعة على شكل خام البوكسيت . لا يذوب في الماء وهو أكسيد متردد (أمفوتيري) يتفاعل مع القواعد والأحماض ، ويعتبر الخام الرئيسي لاستخلاص الألومينيوم بالتحليل الكهربي ، كما أنه يستعمل كمادة حافزة في بعض التفاعلات . ويستخدم (في طب الأسنان) كمادة مقوية للبورسلين السني ، أيضاً يستعمل كمادة ساحلة .

ألومينا ومانيزا **alumina and magnesia**

أكسيد الألومينيوم مع أكسيد المغنيسيوم .

هُلامَةُ الألومينا **alumina gel**

أكسيد الألومينيوم الهلامي الطبيعة .

مُحَمَّل بالشَّب **aluminated**

مشحون بالشب .

سُحار ألوميْنيومِيّ **aluminosis**

شكل لتغبر الرئة (السُحار) ناشيء عن ترسب غبار الألومينيوم في الرئة نتيجة لاستنشاقه .

الألومينيوم (العنصر الثالث عشر) **aluminum (=aluminium)**

هو معدن أبيض فضي رمزه A وهو عنصر متردد (أمفوتيري) يقع في المجموعة الثالثة والدورة الثالثة من الجدول الدوري للعناصر . رقمه الذري (13) وكتلته الذرية (27) ، ثلاثي التكافؤ ويمثل الألومينيوم العنصر الثالث من حيث الوفرة في القشرة الأرضية بعد الأكسجين والسليكون . لا يوجد الألومينيوم منفرداً في الطبيعة بل في شكل خامات من أهمها ، خام البوكسيت (أكسيد الألومينيوم) . يحضر صناعياً بالتحليل الكهربي للبوكسيت ، وهو عنصر متردد يتفاعل مع القلويات مثل NaOH والأحماض مثل HCl . والألومينيوم عنصر خفيف الوزن قابل للسحب والطرق . والألومينيوم معدن نشط يتأثر بالهواء مشكلاً طبقة واقية من الأكسيد على سطحه . وهو

فُسْفات الألومينْيوم **aluminum phosphate**
مسحوق أبيض غير قابل للصهر رمزه $AlPO_4$ ، يستعمل كمساند في اللقاحات الممزوزة والذيفانات وكمكوّن (مع سلفات الكالسيوم وسيليكات الصوديوم) في الأسمنت السني ، وفي شكل هلامة فُسفات الألومينيوم كمضاد للحموضة .

سلفات البوتاسيوم والألومينْيوم **aluminum potassium sulfate**
(= شب البوتاسيوم) (=potassium alum)
انظر تحت potassium alum .

سيليكات الألومينيوم **aluminum silicate**
صيغته Al_2SiO_5 ؛ الملح السيليكاتي للألومينيوم . يوجد في الطبيعة بعدة أشكال مميهة لها استعمالات صيدلانية وسنية .

تَحْتَ أسيتات الألومينْيوم **aluminum subactate**
أستيات الألَومينيوم القاعدية . يستعمل موضعياً كمحلول قابض .

سلفاتُ الألومينْيوم **aluminum sulfate**
قابض قوي ، صيغته $Al_2(SO_4)3H_2O$. يستعمل موضعياً كمانع للتعرق ، و يستعمل أيضاً كضرورة صيدلانية في تحضير محلول تحت أسيتات الألومينيوم الموضعي .

كَربُونات الألومينْيوم القاعديَّة **basic aluminum carbonate**
سادس هيدَرَات كلوريد الألومينيوم $AlC1_3.6H_2O$. يستعمل موضعياً كقابض وكمانع للتعرق .

هيدروكسيدالألومينْيوم الغَرَوَانيّ **colloidal aluminum hydroxide**

الألَنْدَم **alundum**
أكسيد للألومينيوم مصهور كهربياً ، يستخدم في صناعة الأجهزة المقاومة للحرارة .

مُنَخْرَب (كعُشِّ النَّحْل) **alveated**

الْتِهابُ القُصَيبات والأسْناخ **alveobronchiolitis**

(= أمينوأسيتات ثنائي هيدروكسي الألومينيوم)
انظر تحت aluminum aminoacetate .

هيدراتُ الألومينْيوم **aluminum hydrate**
(= هيدروكسيدُ الألومينْيوم) (=aluminum hydroxide)
مسحوق أبيض لابلوري $Al(OH)_3$ ، يستعمل كمضاد للحموضة ، وكرابط للفسفات في معالجة التحصي البولي وفرط فسفاتاز الدم بشكل هلامة هيدروكسيد الألومينيوم أو هلامة هيدروكسيد الألومينيوم المجففة ، يستعمل أيضاً كمساند في اللقاحات المزوزة والذيفانات .

أحادي ستيارات الألومينيوم **aluminum monostearate**
توليفة من الألومينيوم مع نسب متغيرة من حمض الستياريك وحمض البالميتيك ، يستعمل لتحضير مستعلق البروكايين بنسلين G .

نيكوتينات الألومينْيوم **aluminum nicotinate**
مركب مؤلف من نيكوتينات الألومينيوم وهيدروكسيد الألومينيوم وحمض النيكوتينيك . يستعمل بشكل رئيسي كخافض لكوليستيرول الدم وكخافض للبروتينات الشحمية بالدم وكموسع وعائي محيطي ؛ يعطى فموياً .

أكسيدُ الألومينْيوم **aluminum oxide**
مركب يحدث بشكل طبيعي ، وفي شكل مميه كبوكسيت . هو المادة الخام في إنتاج الألومينيوم . تستعمل الحبات الناعمة جداً في إنتاج الساحجات ومقاومات الصهر والخزافات والحفازات وأدوات المختبر وكمسيلات ولتقوية الخزافات السنية ، ويضاف للبورسلين السني ومسحوق الأسمنت لزيادة قوة الحشوة النهائية .

بنسلينٌ ألُومينيوميّ **aluminum penicillin**
ملح ألومينيوميّ للبنسلين يحفّز من خلاصات مزارع المكنسية المعيَّنة *(Penicillum notatum)* والمكنسية العَسْجَدِيّة *(P.chrysogenum)* .

الدمـوية و الأعـصـاب إلى الأسنان العلوية .
تدعى أيضاً : قناة سنية .

عُـرْفٌ سنْخيّ **alveolar crest**
1 ـ القَـسَمَ من العظم السنخي المـمتـد خلف محيط السنخ ، مُبطناً السطح التلاصقي .
2 ـ قمة العظم السنخي المتبقي .
3 ـ نتـوء سنخي ؛ نتـوءات من العظم السنخي بين الأسنان .

ثُقْبَةٌ سنْخيَّة **alveolar foramen**
إحدىَ فَتحات القنوات السنخية ، والتي تفتح في أعـمـق قـسم من سنخ السن في الفك العلوي .

قَـاعُ السِّنْخ **alveolar fundus**
السطح الذي يقابل الثقبة السنخية من السنخ .

مَنْسَبٌ سنْخيّ **alveolar index**
1 ـ المنسَب َالفكي .
2 ـ منسب قاعدي .

مُخاطيَّةُ السِّنْخ **alveolar mucosa**
مخـاطية تغـطى قـاعـدة الشـاخصة السنخية وقاع الفم ، وهي مرتبطة بالسـمحاق العظمي مع التمتع بحركتها الكبيرة ، وهى نسيج غيـر متقرن يوجد أسفل الموصل المخاطي اللثوي .

العَـصَب السنْخي السـفلي **alveolar nerve, inferior**
فرع من العصب الفكي السفلي . يدخل الفك السفلي عبر الثقبة الفكية السفلية ويوجد في القناة الفكيـة السـفلية ضمن الفك السـفلي ، حيث يغذي الأسنان السفلية بفروع حسية . أما من الأمام ، فالعصب يخرج من الفك السفلي عبر الثقبة الذقنية ، حيث ينتهي متحـولاً إلى العصب الذقني (Mental n.) ، والذي يمد الذقن والشفـة السـفلية بفـروع حسـية . والعـصب السنخي السـفلي يمثل هدفـاً شـائعـاً للتبـنيج الموضعي خلال الإجراءات السنية التي تكتنف الأسنان السفلية .

الْتهابُ العَظْم والنِّقي السِّنْخي **alveolar osteomyelitis**
التهاب في قصيبات وأسناخ الرئة .

سـنـخ **alveol(o)-**
بادئة تشير إلى العلاقة بسنخ خاصة سنخ سني .

أَلَمُ سِنْخِ السِّنّ **alveolalgia**
ألم يحدث في سنخ السن ، يلاحظ أحياناً بعد قلع السن .

سِـنْـخِـيّ **alveolar**
يتعلق بالسنخ .

خُـراجٌ سنْخيّ **alveolar abscess**
الخراج اَلمتوضع ضمن الناتئ السنخي للفكين ، ناجماً عن امتداد العـدوى من السن المتموت المجاور في معظم الأحيان . يدعى أيضاً خُرَّاج سني ، خراج الجذر .

امْتصاصٌ سنْخيّ **alveolar absorption**
اَمتصاص الغَازَات أو السوائل من أسناخ الرئة .

زاويَةٌ سنْخيَّة **alveolar angle**
الَزاويَة بَين السطح الأفـقي والخط الواصل بين قـاعدة شـقوق الأنف والـنقطة الوسطى من بروز سنخ الفك العلوي .

شرْيانٌ سنْخيّ **alveolar artery**
فـرع منَ الشَـريان الفكي العلوي يغذي الناتئ السنخي .

ضُمورُ السِّنْخ **alveolar atrophy**
إنقاص في حجم الأنسجة الداعمة للأسنان ، بسبب نقص الوظيفة أو لنقص إمداد الدم أو لسبب غير معلوم .

العَظْمُ السِّنْخي **alveolar bone**
عـظم الـشَـاخـصـة العظمية بالفك العلوي ، والسفلي التي تحيط وتدعـم الأسـنان وتتكون من عـظم كثيف ، إسفنجي وقشري .

العَظْمُ السِّنْخي المَخْصُوص **alveolar bone proper**
صفيحة عظمية رقيقة مثقبة لتمرر الشرايين والأعـصاب وتبطن السنخ العظمي الأساسي الذي تسكنه الجذور السنية .

قَناةٌ سنْخيَّة **alveolar canal**
أيّة قَناةَ في الفك العلوي تمر من خلالها الأوعية

مُعلم بوهدات كعش النحل .

استئْصَالُ السِّنْخ alveolectomy

1 ـ استئصال تام أو تحت التام للناتىء السنخي للفك السفلي أو العلوي .

2 ـ استئصال عظم الشاخصة السنخية بالفك العلوي أو السفلي جزئياً أو كلياً .

3 ـ الإصلاح الجراحي للعيوب العظمية بالشاخصة السنخية .

أسْناخ (ف: سنخ) alveoli (sing.alveolus)

في الفقاريات هوائية التنفس هي أكياس صغيرة وكروية عديدة تؤلف الرئة ، وهذه الأكياس هي نهايات أنابيب كثيرة التفرع (القصبات والقصيبات الهوائية) يمر عبرها الهواء إلى الرئة . يدخل أكسجين الهواء إلى الدم عبر الجدران الرقيقة للأسناخ الرقيقة وينتقل عبرها ثنائي أكسيد الكربون من الدم إلى الرئة ، وبشكل عام ، يستعمل تعبير السنخ للدلالة على تجويف في جسم الكائن الحي ، مثل التجويف الموجود في عظم الفك والذي تتثبت فيه السن .

الأسْناخُ السِّنِّيَّةُ للفكِّ السُّفْليّ alveoli dentales mandibulae TA

التجاويفَ أو الأسناخ الموجودة في للناتىء السنخي بالفك السفلي ، والتي تمسك فيها جذور الأسنان بواسطة رباط دواعم السن .

الأسْناخُ السِّنِّيَّةُ للفكِّ العُلْويّ alveoli dentales maxillae TA

التجاويفَ أو الأسناخ الموجودة في الناتئ السنخي بالفك العلوي ، والتي تمسك فيها جذور الأسنان بواسطة رباط دواعم السن .

الأسْناخُ الرِّئَوِيَّة alveoli pulmonis
(= alveoli pulmonum)
(= pulmonary alveoli)

تجيبات خارجية صغيرة كثيرة السطوح موجودة بطول جدر الأكياس السنخية والقنوات السنخية ؛ ويتم عبر تلك الجدر تبادل الغازات بين الغاز السنخي وبين الدم الرئوي الشعيري .

إصابة العظم والنقي السنخي بالعدوى وبالمقيحات .

نُقْطَةٌ سَنْخِيَّة alveolar point

نقطة تقعَ في منتصف المسافة بين القاطعين المركزيين على القوس السنخية العلوية ، وهي علامة حدودية في قياسات الجمجمة .

نَاتِئٌ سَنْخي alveolar process

الجزءَ منَ الفك العلوي أو السفلي المحتوي على مغارز بزوغ الأسنان وجراب الأسنان النامية .

حَرْفُ السِّنْخ alveolar ridge

الارتفاع العظمي «الشاخصة السنخية» من الفك العلوي أو السفلي التي تحتوي على الحويصلات «مغارز الأسنان» ، أو الارتفاع العظمي الباقي من الشاخصة السنخية بعد الخلع .

حاجزٌ سَنْخي alveolar septum

الحاجز بين الأسناخ ؛ حاجز من العظم يفصل مغارز السن متعددة الجذور كل على حدة .

صوت سنخي alveolar sound

يحدث هذا الصوت نتيجة التقاء أو شبه التقاء طرف اللسان بالتجويف اللثوي خلف الأسنان العليا في مثل أصوات الزاي والصاد ، وهي أصوات صفيرية ، وكذلك أصوات اللام والراء والنون وتسمى بالأصوات الذلقية .

السُّنَيْخي (نقطة تشريحية) alveolare

سِنْخِيّ alveolaris

يتعلق بالنواتئ السنخية .

تَقَيُّحُ دَوَاعِم السنِّ السِّنْخيّ alveolaris pyorrhea
(= **التهابَ دواعِم السن الهامشي**) (=marginal periodontitis)

مرض التهابي مخرّب ومزمن يصيب دواعم السن ، يبدأ كالتهاب هامشي في اللثة ، وقد يرتحل بطول السن باتجاه القمة ؛ مكوناً جيوباً بدواعم السن ، عادة مع تكوّن القيح ، وتدمير البنى المتعلقة بدواعم السن وبالأسناخ ، مما يجعل الأسنان مخلخلة .

مُنَخْرَب (كَعُشِّ النَّحْلِ) alveolate

ويسمى أيضاً الالتهاب الرئوي الخلالي التوسفي (Desquamative interstitial pneumonia) ، وهي حالة التهاب السنخ الخلالي الذي يلاحظ فيه توسف الخلايا بالمجهر الإلكتروني .

extrinsic allergic alveolitis **التهاب الأسناخ الرئوية الأرجي الخارجي**

(=hypersensitivity pneumonitis) **(= التهاب رئوي بفرط التحسس)**

تفاعل تنفسي بفرط الحساسية للاستنشاق المتكرر لجزيئات عضوية ، عادة في سياق مهني ، يبدأ بعد بضع ساعات من التعرض للمستأرج ؛ وتشمل الملامح المميزة الحمى ، والتعب ، ونوافض ، وسعال غير منتج ، وتسرّع القلب ، وتسرّع النَفَس ؛ وفي النمط المزمن ، يوجد تليف خلالي مع تثخن كولاجيني للحواجز السنخية .

fibrosing alveolitis **التهاب الأسناخ الرئوية المليف**

(= idiopathic pulmonary fibrosis) **(= تليف رئوي مجهول السبب)**

التهاب مزمن وتليف مترق للجدر السنخية الرئوية ، مع ضيق تنفس مترق بصورة مستمرة ، يؤدي في النهاية إلى الوفاة بسبب عوز الأكسجين أو فشل القلب الأيمن .

lymphoid alveolitis **اَلْتِهابُ الأَسْنَاخِ اَلرِّئَوِيَّةِ اللِّمْفي**

التهاب الأسناخ الرئوية مع كثرة ارتشاح اللمفاويات فيها .

alveolo- **سابقة بمعنى السِّنْخ**

توليفة للدلالة على علاقتها بالسنخ ، وخاصة السنخ السني .

alveolobasal **سِنْخِيٌ قاعِدِيّ**

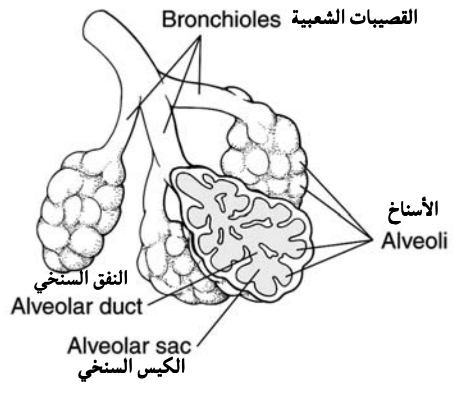
صفة منسوبة لكل من السنخ والقاعدة معاً .

alveolocapillary **سِنْخِيٌ شُعَيرِيّ**

يتعلق بالأسناخ والشعيرات الرئوية .

alveoloclasia **انْتِقَاضُ السِّنْخ**

تخرب السنخ السني ؛ ارتشاف العظم السنخي



Alveoli Pulmonis الأسناخ الرئوية

dental alveoli **أسْناخٌ سِنِّيَّة**

التجاويف الموجودة في الناتىء السنخي للفك العلوي أو السفلي ، والتي تمسك فيها جذور الأسنان بواسطة ألياف رباط دواعم السن .

alveolingual **سنخي لساني**

يتعلق بالنواتئ السنخية واللسان .

alveolingual groove **تَلَمٌ سِنْخِيّ لسانيٌّ**

التلَم المَوجود بيَن الفك السفلي وبين اللسان .

alveolitis **التهاب الأسناخ**

1 ـ التهاب سنخ رئوي .

2 ـ التهاب سنخ سني ، يدعى أيضاً التهاب السنخ السني .

allergic alveolitis **اَلْتِهابُ الأَسْنَاخِ اَلرِّئَوِيَّةِ الأَرَجِيّ**

التهاب رئوي بفرط التحسس .

alveolitis sicca dolorosa **التهاب الأسناخ الجاف المؤلم**

(=dry socket) **(=سنخ جاف)**

حالة تحدث أحياناً بعد قلع الأسنان ، وخصوصاً بعد القلع الرضحي ، وينتج عنها مظهر جاف للعظم المكشوف في السنخ ، وذلك نتيجة لتفتت الخثرة الدموية أو فقدانها ، وهو في الأساس التهاب بؤري في العظم والنقي دون تقيّح ، ويصاحبه ألم شديد ، ورائحة كريهة .

desquamative alveolitis **اَلْتِهابُ الأَسْنَاخِ الرِّئَوِيَّة اَلتَّوَسُّفِيّ**

بتر جـزء من السـنخ ؛ استئصال جراحي لجـزء من الشـاخـصـة السـنخـية .

سِـنْـخِـيٌ أَنْـفـِيّ alveolonasal

مصـطلح لقيـاس الجـمجـمـة ، متعـلق بالنقطة السـنخـية والنقطة الأنفية .

سِـنْـخِـيٌ حَـنَكِـيّ alveolopalatal

يتعلق بالناتىء السنخي والحنك .

رَأْبُ الـسِّــنْــخِ alveoloplasty

1 ـ رأب السـنخ ، تصـنيـع السـنخ ، تقـويم السـنخ ، تعـديل وتحـسـين الارتفـاع السنخي جـراحـيـاً لاستقبال البدلة السنية (طقم الأسـنان) .

2 ـ تعـديل السـنخ والنسـيج الرخـو الكاسي لـه ، يُطبق هـذا عـادة عـند التـحـضـيـر لبـدلة صنعـيـة سنيـة ، وهو مـصطلح عـام يستخدم لوصف إعادة التشكيل الجراحي للشاخصة السـنخـيـة .

رَأْبُ السِّنْخ داخـلَ الحَاجِــز intraseptal alveoloplasty

(= رَأْبُ السِّنْخ بَيْنَ الجُـذُور) (=interradicular alveoloplasty)

النـزع الجـراحي للعظم بين الجـذور وخـمص الصفـائح القشرية على بعضـها لإنجاز كفاف مقبول أو مرغوب أكثر .

رَأْبُ السِّنْخ عَبْرَ الحَاجِز transeptal alveoloplasty

ويسـمى أيضـاً (Interradicular a.) وهو عـمل جراحي لاستئصال العظم الجذري بعد هدم الصـفـيحـة القشـرية لتحـقيق نتائج مقبـولة ومرغوبة وفق المخطط .

فَـتْحُ السِّنْخ alveolotomy

بتر السـنخ ، قطع السـنخ ، تشـذيب السـنخ ؛ تشـذيب وتشـكيل الصـفـيحـة الخـارجـيـة للشـاخـصـة السـنخـية متبـوعـة باستئصال جـزء من الحـاجـز السنخي من أجـل تحـسـين الشـكل الجـمـالي للبـدلة السـنيـة (طقم الأسـنان) .

سِنْخ (ج:أَسْنَاخ) alveolus (pl.alveoli)

بالفكين . قد يحدث باثولوجياً في حالة وجود الأسنان ، مما يتسبب في تخلخلها ، لكن يعد عملية فيسيولوجية طبيعية بعد قلع الأسنان .

سِنْخِيٌ سِنِّيّ alveolodental

يتعلق بالسن وسنخه .

قَنَاةٌ سِنْخِيَّةٌ سِنِّيَّة alveolodental canal

قناة سَنَخية لَلفك العلوي

رباطٌ سِنْخِيٌّ سِنِّي alveolodental ligament

(= دواعِم السن) (= periodontium TA)

النسيج الضام المحيط بجذر السن ويربطه بالسنخ العظمي الخاص به ؛ ويتكون من ألياف مرتبطة بملاط السن (Cementum) وتمتـد إلى العظم السنخي ؛ وكـذلك من الأنسجـة الداعـمـة للسن ، بما فيها اللثة ، والملاط ، وألياف دواعم السن ، والعظم السنخي والداعم .

غشاءٌ سِنْخِيٌّ سِنِّي alveolodental membrane

(= دواعِمَ السِّنَ)

انظر تحت alveolodental ligament .

سِنْخِيٌ شَفَوِيّ alveololabial

يتعلق بالنواتىء السنخية والشفتين .

التَّلَمُ السِّنْخِيُّ الشَّـفَـوِيّ alveololabial sulcus

التلم الموجود بين الرؤوس السنية والشفتين .

السِّنْخِيَّةُ الشَّفَوِيَّة alveololabialis

(= العَـضَلَةُ المُبَوِّقَة) (=musculus buccinator)

المنشأ : حـرف المبوقـة بالفك السفلي ، الناتئ السـنخي لـلفك العلـوي ، الربـاط الجناحي الفكي ؛ **المغـرز** : العـضلة الـدويرية الفـمـوية (Orbicularis oris) عند زاوية الفم ؛ **التعصيب** : الفرع الشدقي من العصب الوجهي ؛ **الفعل** : ضغط الخد وتبعيد زاوية الفم .

التَّلَمُ السِّنْخِيُّ الشَّفَوِيّ alveololabialis sulcus

ويسـمى أيضـاً (Alveolabial sulcus) وهو تلم الوصل بين قوسي الأسنان وباطن الشفتين .

سِنْخِيٌ لِسَانِيّ alveololingual

متعلق بالنواتئ السنخية و اللسان .

استِئْصَالُ السِّنْخ alveolomerotomy

للعضلات الملساء في اضطرابات السبل الهضمية والتناسلية البولية .

عـاليَـة ؛ شكوَة alveus

مصطلح عام يستخدم في التسمية التشريحية لوصف بنية صغيرة شبيهة بالكيس ، وخصوصاً في الفكين أو الرئتين .

القُرَيبَة alveus communis

(=utriculus)

1 ـ كيسة صغيرة .

2ـ القُريبة : القسم الأكبر من قسمي التيه الغشائي (Membranous labyrinth) ، وتوجد في الناحية الخلفية من الدهليز . وهو العضو الرئيسي للجهاز الدهليزي ، والذي يزودنا بالمعلومات المتعلقة بوضع وحركة الرأس .

عالِيَةُ الحُصَين (تشريح) alveus hippocampi TA

(=alveus of hippocampus)

الطبقة الرقيقة من المادة البيضاء التي تغطي السطح البطيني للحصين .

نَدْرَةُ اللِّمْف alymphia

عوز أو غياب اللمف .

نَدْرَةُ اللِّمْفاوِيَّات alymphocytosis

قلة اللمفاويات .

عَدَمُ التَّنَسُّجِ اللِّمْفاوِيّ alymphoplasia

فشل نماء النسيج اللمفاني .

عدَمُ التَّنَسُّجِ اللِّمْفاوِيُّ التوتِيُّ المَنْشَأ thymic alymphoplasia

اسم سابق للعوز المناعي المشترك الوخيم .

عَاجِز عن إنْتاجِ اللِّمْفاوِيَّات alymphopotent

غير قادر على إنتاج الخلايا اللمفاوية .

داء ألزهايمر Alzheimer's disease

(=الخَرَف الشيخوخي) (=dimentia)

[ألوي ألزهايمر ، 1864-1915 ، طبيب أعصاب ألماني] .

تم اكتشاف داء ألزهايمر في عام 1906 م على يد الطبيب الألماني ألوي ألزهايمر ، وداء ألزهايمر هو السبب الأكثر شيوعاً للخرف . والخرف هو

1 ـ مصطلح عام يستعمل في التسمية التشريحية للدلالة على بنيان صغير شبيه بالكيس خاصة في الفكين والرئتين .

2 ـ جراب عظمي يحيط ويقوي جذور الأسنان بالشاخصة السنخية بالفك العلوي والسفلي ، وهو امتداد للفك ويتكون من صفيحة قشرية خدية ولسانية تحيط بقالب إسفنجي يحيط بجذر أو بجذور الأسنان حيث تثبت داخل السنخ بواسطة الأنسجة الداعمة . وظيفته زيادة مساحة سطح التبادل الغازي .

3 ـ مجموعة خلايا إفرازية توجد عند النهايات الداخلية لمجاري الغدد الثديية والغدد الأخرى .

4 ـ منطقة منتفخة من الجريب تحيط بتجاويف تنشأ منها الأهداب في بعض الهدبيات مثل الحيوان الأوالي المتفاعلة (Paramecium) .

5 ـ إحدى الكيسات أو الحجيرات الهوائية الغنية بالشرينات الشعرية في نهاية القصيبة في الرئة .

6 ـ عين الشهد المسدسة الأضلاع التي يصنعها النحل لكي يضع فيها بيضه وعسله .

أسناخ رئوية alveoli pulmonis

(= alveolus pulmonum)

(= pulmonary alveoli)

سنخ سني dental alveolus

واحد من الحفر أو الأسناخ في الناتىء السنخي في الفكين العلوي والسفلي ، حيث تكون جذور الأسنان مدعومة بألياف رباط دواعم السن .

رَأْبُ السِّنْخ alveoplasty

(=alveoloplasty)

استبناء السنخ باستخدام جراحة رأبية .

ألـڤيرين alverine

دواء مرخ للعضلات الملساء .

ستيرات الألـڤيرين alverine citrate

مضاد كوليني المفعول يستعمل كمرخ

أمـادينون amadinone

دواء بروجستيني .

مـُنْتَج أمـادوري Amadori product

[ماريو أمادوري ، كيميائي إيطالي من القرن العشرين] ؛ منتج عكوس كيميائياً يتشكل باتحاد قواعد شيف (Schif bases) .

صـوفان amadou

(=غاريقون) (= agaric)

مادة تستخرج من فطر الدّعراء الخزنية *(Polyporus officinalis)* توجد في شكل كتل بنية أو بيضاء ، وتحتوي على حمض الأجاريك .

مُلْجَم (ج:مُلْجَمات) amalgam

سبيكة لحشو الأسنان تتكون من إذابة بعض الفلزات مع الزئبق مثل النحاس والمغنيسيوم والذهب . وتستخدم الملجمات في تفاعلات الاختزال ، وفي طلاء المعادن بطبقة من الذهب أو الفضة حيث ينفصل الزئبق عند تسخين الملجم ويترسب الفلز المكون للملجم على سطح المعدن المراد طلاؤه .

خَلِيطَةُ المُلْجَم amalgam alloy

خَليطة ، تتكون بصورة أساسية من الفضة ، والقصدير ، والنحاس ، يتم مزجها بالزئبق لصنع الملجم السني ؛ ويتم تحضيرها بإذابة مكوناتها وسكبها في صَبّة (Ingot) ، وبعد ذلك تقطيعها إلى جزيئات صغيرة (حشوات) ، كما يمكن إنتاجها في صورة كريات .

صَقَّالَةُ المُلْجَم amalgam burnisher

أداة تستخدم في تسوية وتلميع سطح أو حواف حشوة الملجم .

مِحْفَظَةُ المُلْجَم amalgam capsule

أي ملجم يستخدم في حشو الحفر السنية ، عادة يحتوي على الأقل 65٪ فضة ، و25٪ قصدير كحد أدنى و6٪ نحاس ، ويحتوي في بعض الأحيان على زنك مع الزئبق .

ناقِلُ المُلْجَم amalgam carrier

أَداة معدنية أو بلاستيكية شبيهة بالحقنة ،

الاسم الجمعي لمتلازمات الدماغ التنكسية المتزايدة التي تؤثر على الذاكرة والتفكير والسلوك والانفعال . وهي تشمل الأعراض التالية :

- فقدان الذاكرة .
- صعوبة في إيجاد الكلمات المناسبة أو فهم ما يقوله الآخرون .
- صعوبة في أداء مهام روتينية سابقة .
- تغيرات في المزاج والشخصية .

ليس الخرف جزءاً طبيعياً من التقدم في السن ، وهو لا يعرف حدوداً اجتماعية أو اقتصادية أو عرقية أو جغرافية . ومع أن كل مريض يعاني من المرض بطريقته الخاصة ، فإن أولئك المصابين لن يكونوا في نهاية الأمر قادرين على العناية بأنفسهم وسيحتاجون مساعدة في حياتهم اليومية .

تتقدم الأبحاث في مجال هذا المرض ، ولكن ستنقضي سنوات عديدة قبل ظهور علاجات شافية . لذلك ، يحتاج المصابون ومن يرعاهم إلى دعم ومساعدة عملية .

الجُدَرِيُّ الصَّغير amaas

(=variola minor)

شكل خفيف من الجدري .

مُـبَـائِرَة amacratic

(=amasthenic)

عدسة تُرَكِّز الأشعة الضوئية في نقطة واحدة .

عَـديمُ الاستطَالات amacrine

(=amacrinal)

(=amakrine)

1 ـ لا يمتلك نواتىء طويلة .

2 ـ خلية عديمة الاستطالات الحوارية (في شبكية العين) .

خَلِيَّةٌ عَديمَةُ الاستطَالَة المِحْوَارِيَّة amacrine cell

(في شبكية العين)

خلية عصبية معدَّلة في الشبكية ، حيث لها فروع صغيرة (استطالات) ، ولكن ليس لها استطالات طويلة (محوار) .

تَمَدُّدُ المُلْجَم **amalgam expansion**
زيادة حجم الملجم لأسباب فيزيائية أو كيميائية .

مِبْرَدُ المُلْجَم **amalgam file**
أداة تضبيط سطح وحواف الملغم بيد الفني أو طبيب الأسنان .

حَشْوَةٌ مُلْجَمِيَّة **amalgam filling**
حشوة سنية من الملجم .

إكْمَالُ المُلْجَم **amalgam finishing**
عمليات وإجراءات سنية لاستكمال الحشوة الملجمية بشكل فني دقيق .

شَرَاشِرُ مُلْجَمِيَّة **amalgam flash**
الحروف والزوائد الملجمية البارزة فوق حواف الحفرة المحشوة ، وتسبب التخريش للنسج المجاورة فتحتاج إلى تنعيم وصقل وإزالة الزائد منها .

غَرْزُ المُلْجَم **amalgam insertion**
إدخال الملجم المطلوب والمناسب في الحفرة السنية المحضرة للحشو .

عَجْنُ المُلْجَم **amalgam kneading**
عملية خلط وضغط المعادن الداخلة في تركيب الملجم حتى تصبح متجانسة وصالحة لإدخالها في الحفرة السنية المعدة للحشو .

منحَاتُ المُلْجم **amalgam manipulator**
(= amalgam carver)
انظر تحت amalgam carver .

مِسْنَدَةُ المُلْجم **amalgam matrix**
أداة تستخدم لوضع كتلة الملجم ضمن الحفرة السنية المركبة ، مسهلة تكثيف وكفاف مخصوص بواسطة دعم الجدار المحددة ؛ عادة ، يكون شريطاً من الفولاذ الذي لا يصدأ ، سمكه من (0.0015) إلى (0.003) بوصة وعرضه ما بين (8/1 إلى 8/5) بوصة ، يحيط بتاج السن لتعويض الحائط المفقود من الحفرة السنية وبالتالي يمكن حشو المُلْجم اللدن دون انزلاقه إلى النسيج اللثوي .

مَزْجُ المُلْجَم **amalgam mixing**
تستخدم لنقل كميات صغيرة من المُلْجم في حالتة اللدنة ووضعه في الحفرة المُحضرة بالسن بالفم . وبعد الاستعمال يقذف المُلْجم الزائد من فوهته مباشرة لمنع انسداده حينما يتصلب .

منحاتُ المُلْجم **amalgam carver**
أداة صممت خصيصاً بطرف حاد تستعمل لضبط حواف وتشكيل حشوة المُلْجم وهو لدن للمحافظة على الشكل التشريحي الطبيعي للسن .

رَصُّ المُلْجَم **amalgam compaction**
عملية دك الملجم ورصه ليكون متيناً داخل السن .

تكثيفُ المُلْجم **amalgam condensation**
(= amalgam condensing)
عملية تكثيف الملجم اللدن بعد إدخاله إلى التجويف المعد للحشو في السن ، ويتم ذلك بواسطة أداة خاصة تدعى مُكثّف الملجم .

مُكَثِّفُ المُلْجم **amalgam condenser**
أداة يدوية أو ميكانيكية لحشو الملجم لها رأس مستوية إما ناعمة أو مسننة تستعمل لحشو وتكثيف الخليطة اللدنة من الملجم داخل الحفرة المحضرة بالسن داخل فم المريض .

إكْفَافُ المُلْجم **amalgam contouring**
ضَبْطُ حَوَافي المُلْجَم .

تَمَدُّدُ المُلْجَم الآجل **amalgam delayed expansion**
زيادة حجم الملجم بعد حين من الزمن .

قالَبُ المُلْجم **amalgam die**
قالب الملجم المصبوب من طبعة سنية ، ويستخدم لعمل الحشوات أو التيجان المعدنية .

مُوَزِّعُ المُلْجم **amalgam dispenser**
أداة لمعايرة تدفق مسحوق الفضة أو حبوب الفضة مع كمية محسوبة من الزئبق داخل الكبسولات .

حشوةٌ مَصْنوعَة من خليطة مُلْجَمِيَّة .

فَضَلاتُ المُلْجَم **amalgam scrap**

ما يفيض عن مادَّة المُلْجَم بعد تركيبة وصقْله .

ملعَقَةُ المُلْجَم **amalgam spoon**

الأداةُ التي تستعمَل في صبِّ الحشوة السنِّية .

عَصْرُ المُلْجَم **amalgam squeezing**

هو العمليَّةُ الهادفة إلى عصر فائض الزئبَق من الحشوة ، ويُترَكُ هذا الفائضُ ليرتبط بالمعادن الأخرى .

أقْراصُ المُلْجَم **amalgam tablets**

قرص المُلْجَم هو خَلِيْطَةٌ قويَّة جداً لا يحتوي على الزِّنك ولا على الجامَّا$_2$ ؛ ويمكن سحنُه باليد أو بالمِلْجام (Amalgamator) .

سَحْنُ المُلْجَم **amalgam trituration**

مَزْجُ المُلْجَم السنِّي في الهاون والمدقَّة أو بجهاز آلي .

أدَواتٌ هَزَّازَةٌ للمُلْجَم **amalgam vibrating instruments**

استعمالُ أدوات هَزَّازة لتحضير المُلْجَم .

هَزَّازُ المُلْجَم **amalgam vibrator**

جهازٌ يُستعمَل في تحضير المُلْجَم ، ويَقوم على توليد اهتزازات .

بِئْرُ المُلْجَم **amalgam well**

وعاءٌ يُوضَع فيه المُلْجَم .

مُلْجَمٌ ثُنائي **binary amalgam**

من أنماط الملجم الثنائية الطور سائلة وصلبة ويحتوي على الزئبق والصوديوم .

مُلْجَمٌ مُرتَبط **bonded amalgam**

الملجم الذي يدخل في تركيبه الريسينات اللاصقة القوية الارتباط ويستخدم في منع الرشح من شقوق وكسور الأسنان .

كُتْلَةُ المُلْجَم **bulk of amalgam**

الكتلة الحجمية الإجمالية التي تحضر لدكها في الحفرة المنخورة .

مُلْجَمٌ اعْتيادي **conventional amalgam**

الملجم القليل النحاس والذي يعتمد على الطُرق الميكانيكية في التحضير . لا يناسب

عملية خلط المعادن في الملجم بطرق يدوية أو ميكانيكية أو صناعية حديثة .

مَزيجُ المُلْجم **amalgam mixture**

مزيج المركبات المكونة للملجم .

هاونُ المُلْجم **amalgam mortar**

أداة تستخدك لسحق الملجم .

سَحْنُ المُلْجم **amalgam mulling**

وضع المُلجم بعد سحقه في غمد مطاطي أو يلف بحاجز مطاطي نظيف جاف ، وتدليكه بين أصابع اليد ليس أكثر من خمس ثوان وهي في الحقيقة عملية مكمّلة لسحق الملجم .

طَفَائفُ المُلْجَم **amalgam overhang**

الزيادة الفائضَة في مادَّة الحَشْوَة السنِّية على حافة الحفرة أو كفَاف السنِّ الطَّبيعي .

مِدَقَّةُ المُلْجَم **amalgam pestle**

الأداةُ المستعمَلَة في طَحْن مواد المُلْجَم وتهْشيمها ومزجها في الهاون .

مِدَكُّ المُلْجَم **amalgam plugger**

أداةٌ سِنِّية تُستعمَلُ لتكْثيف المُلْجَم في الحُفْرَة يدوياً أو آلياً .

صَقْلُ المُلْجَم **amalgam polishing**

الإجراءُ الذي تُجعَل فيه الحشوةُ ملساءَ وصقيلَة .

خَواصُّ المُلْجَم **amalgam properties**

المزايا التي يتمتَّع بها المُلْجَم من حيث نوعية العناصرُ الدَّاخلة فيه ، والتي تؤثِّر في صلابته ومقاومته .

مُعايرُ المُلْجَم **amalgam proportioner**

مُحدِّد نسبُ المواد الداخلة في خليطة المُلْجَم .

تَعْييرُ المُلْجَم **amalgam proportioning**

العمليةُ التي تُحدَّد بها نسبُ المواد الداخلة في خَليطة المُلْجَم .

تعزيز المُلْجَمٌ **amalgam reinforcement**

مُلْجَمٌ خاضعٌ للتَّصْليب بشكل معزَّز .

مُتطَلَّباتُ المُلْجَم **amalgam requirement**

الشُّروط اللازمَة لتحضير المُلْجم .

حَشْوَةٌ مُلْجَمِيَّة **amalgam restoration**

الطرق الآلية الميكانيكية الحركية في تركيز نسب المعادن في الملجم غير الطرق اليدوية والهوائية .

مُلْجَمٌ دَقــيق — **micro-cut amalgam**

الملجم الناعم الحواف والسطح بعد حشوه .

مُلْجَمٌ خال من الجامَّا II — **non-gamma II amalgam**

ملجمٌ لا يحتوي على أشعَّة جاما .

مُلْجَمٌ خال من الزَّنْك — **non-zinc amalgam**

خليطةٌ ملجَم لا تحتوي على معدن الزَّنك .

مُلْجَمٌ جُــزئي الإلْـجَـام — **partially amalgamated amalgam**

مُلْجَمٌ غير مُستَكْمل لعملية المَزْج مع الزئبَق .

مُلْجَمٌ مُـسْبَقُ الإلْـجَام — **pre-amalgamated amalgam**

خليطةٌ سنِّية محضَّرةٌ مُسْبقاً .

مُلْجَمٌ رُباعيّ — **quaternary amalgam**

مُلْجَمٌ مكوَّنٌ من أربع مـواد داخلة في تركـيب خَليطته .

مُلْجَمٌ خُـماسي — **quinary amalgam**

مُلْجَمٌ مكوَّنٌ من خمس مواد داخلة في تركيب خَليطته .

مُلْجَمٌ اعْتيادي الصَّبّ — **regular set amalgam**

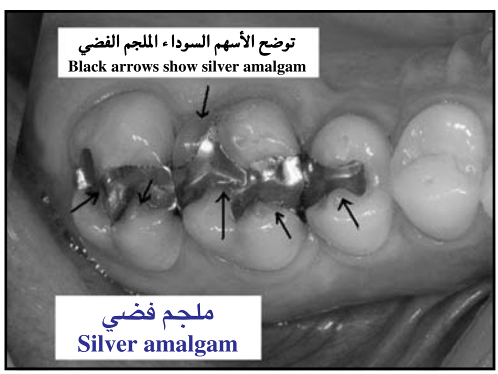
مُلْجَمٌ مُحضرَّ بالطَّريقة المألوفَة .

مُلْجَمٌ مُعَزَّز — **reinforced amalgam**

مُلْجَمٌ مقوَّى بشكل معزَّز .

مُلْجَمٌ فـضِّي — **silver amalgam**

مُلْجَمٌ تمثِّلُ فيه الفضَّةُ المكوِّنَ الرَّئيسي .



ملجم فضي
Silver amalgam

مُلْجَمٌ بَطيءُ التَّصلُّب — **slow-set amalgam**

النخور الشديدة بل الخفيفة .

مُلْجَمٌ نُحـاسي — **copper amalgam**

الملجم الذي يوجد فيه معدن النحاس بنسبة مرتفعة عن باقي أنواع الملجم الأخرى .

مُلْجَمٌ سِنِّيّ — **dental amalgam**

هو مُلْجَم يحتوي على زئبق وفضة وقصدير ونحاس وأحياناً زنك . يُحضر بمزج الزئبق مع خليطة الملجم ليكوّن عجينة طرية فضية من أجل أن ترتص داخل التجويف المُحضر ، وثم تتصلب لتكوّن الحشوة السنية .

مُلْجَمٌ سَريعُ التَّصَلُّب — **fast set amalgam**

الملجم الذي يتصلب بسرعة بعد حشوه ضمن التجويف المنخور بعد تعرضه للعاب .

مُلْجَمٌ ناعم — **fine-cut amalgam**

ملجم مسحون الحواف بشكل ناعم جداً بعد حشوه .

عَصْرُ المُلْجَم بالأصابع — **finger squeezing of amalgam**

عملية عصر الملجم بعد مزجه لاستخراج الماء الزائد وتسريع جفافه بعد الدك .

انْسيابُ المُلْجَم — **flow of amalgam**

يمرر الملجم كتيار جار بسرعة معينة عبر لوحات مثقبة أو مسار كهربائيّة لتحقيق النسب المطلوبة فيه مع تجانسها . .

التَّكْثيفُ اليَدَويُّ للمُلْجَم — **hand condensation of amalgam**

طريقة قديمة من طرق تكثيف وتركيز كميات الملجم ، ويقابلها الطرق الهوائية الحديثة في التكثيف .

المَزْجُ اليَدَوي للمُلْجَم — **hand mixing of amalgam**

الطرق القديمة في مزج المُلْجَم باستعمال القياسات اليدوية والأوزان العادية في مزج المعادن المطلوبة في الملجم ، وقد تطورت حالياً إلى طرق صناعية متطورة .

التَّكْثيفُ الميكانيكي للمُلْجَم — **mechanical condensation of amalgam**

صعب .

غـــارقـــون الـذبـاب *Amanita muscaria*

نوع من الأمـانيت ينتج المسكارين وحـمض الإيبوتينيك (وهو مادة لها تأثير نفسي) ينجم عن ابتلاعه تسمم يشبه ما يحدث في المخمورين يليه فقدان للوعي .

أمانيت النّمر *Amanita pantherina*

نوع ينتج المسكارين ، يسبب ابتلاعه التسمم متبوعاً بفقد الوعي .

قلنسـوة الموت *Amanita phalloides*

فطر ينتج مـادة حـالّة للدم ، ومـزيج من الأماتوكسينات ، والتي تكون سامة للجبلة ، ويسبب ابتلاعه تسمماً فطرياً مميتاً نتيجة للتلف غـيـر العكوس في عـضـلة القلب والكبـد والكلى ؛ بعد 24 ساعـة من تناوله تصل نسبـة الوفيات إلى (50-90٪) .

الملاك المُخَـرِّب *Amanita virosa*

نوع شـديد السـمـيـة من الفطر ، يحتـوي على ذيفانات ببتيدية .

الأمـانيـتـات **Amanitaceae**

فصيلة من الفطور تشمل جنس الأمانيت .

أمانيـتين (قلواني سام) **amanitin**

جليكوزيد سام ، يوجد في الأنواع المميتة من الأمانيت .

أمـانتـادين **amantadine**

دواءٌ مضاد للفيروسات ، يُستعمَل أحياناً في حالات الزُّكام.

هيدروكلَوريد الأمانتادين **amantadine HCl**

مركب مضاد للفيروسات يستعمل في الوقاية ومعالجة نمط النـزلة الوافدة A . ولأنه يزيد من إطلاق الدوبامين ، يستعمل كمضاد لاختلال الحركة في معالجة الباركنسونية والتفاعلات خارج السبيل الهرمي المحرضة بالأدوية . يعطى عن طريق الفم .

أدوية مُـرَّة **amara**

(= bitters)

أدوية مرّة من الخضراوات [مثل الكواسيـة

مُلْجَمٌ مُضافٌ إليه مواد تبطئ تصلُّبَه .

مُلْجمٌ كُـرَوِيّ **spherical amalgam**

خليطة منَ أجل الملجم السني ، مـؤلفـة من جزيئات كروية بدلاً من حشوات .

مُلْجَمٌ فـائقُ النُّعُومَة **ultra-cut amalgam**

مُلْجَمٌ خَاضعٌ للكثير من الصَّقْل .

تكْثـيـفُ المُلْجَم بفوْق الصَّوْت **ultrasonic condensation of amalgam**

استـعـمالُ الأَمْـواج فـوق الصَّـوْتيَّـة لتكثيف المُلْجَم .

لجـوم ؛ قَـابِل للإِلْـجَـام **amalgamable**

يمكن استعمالُه في خليطة المُلْجَم .

يُلْجم (يُكَوِّنُ المُلْجم) **amalgamate**

توحيد معدن في خليطة مع الزئبق . لتكوين ملجم .

مُـمَلْجم **amalgamated**

داخلٌ في خليطة المُلْجَم . .

جُـزْئِيُّ الإِلْـجَـام **partially amalgamated**

لا يمكن أنْ يُلْجَم بشكل كـامل في خَليطة المُلْجَم .

إلجـام (تَكْوِيْنُ المُلْجم) **amalgamation**

1 ـ تكوين الملجم .

2 ـ سَحْن .

ملجام (جهاز تحضير المُلْجم) **amalgamator**

جهاز كهربائي آلي غالباً مايكون مزوداً بمعاير المُلْجم والزئبق ، ويعـمل على هزّ أو تدوير كـبسولة الملجم على شكل حرف (8) لمزج سبيكة الملجم بالزئبق . يزود أيضا بساعة ميقاتية للتحكم في زمن المزج . حيث أن الملجم له سرعات متعددة ، لذلك يجب ضبطه على السرعة وزمن المزج المناسبين ، وذلك حسب الإرشادات المصاحبة للملجم .

أمانْدين **amandin**

بروتين يستخرج من نبات الجوز .

أمـانيت **Amanita**

جنس من الفطريات من فصيلة الغاريقونيات ، بعضها سام وبعضها يؤكل والتفريق بينهما

وجود خواص ثديية مذكرة عند امرأة بالغة .

لَيشْمانَة **amastigote**
(=leishmanial stage)

أي من الأجسام التي تمثل الدور المورفولوجي (الليشماني) في دورة حياة كل الحيوانات الأوالي المثقبية ، وتشبه الشكل النمطي البالغ لأعضاء جنس الليشمانية ، حيث تكون فيه للخلية البيضوية أو المدورة نواة ومنشأ للحركة وجسم قاعدي ، لكن ينقصها سوط حر الانسياب حيث يكون إما قصيراً جداً أو غائباً تماما . تُدعى أيضاً جسم ليشمان ـ دونوڤان (Leishman-Donovan body) .

رُهابُ الغُبار **amathophobia**

فرط التخوف من الغبار .

النُّزُوعُ للحُبّ **amativeness**

مَيْلٌ عندَ الشَّخْص إلى الانفعال الجِنْسي أو مشاعر الحب .

أماتولْ (مادَّة مُتَفَجِّرَة) **amatol**

هو مزيج من ثلاثي نتروطولوين (TNT) ونترات الأمونيوم . متوسط السمية بالابتلاع والاستنشاق والامتصاص عبر الجلد . مُهَيِّج شديد .

أماتوكسين **amatoxin**

أي نوع من ذيفانات الكبد الحلقية والموجودة في الأمانيت والفطور الأخرى من أجناس الأمانيت مثل فطر قلنسوة الموت والغاريقون المميت . ويسبب ابتلاعه احتمال تسمم مميت بالفطريات .

كُمْنَة **amaurosis**

عمى يصيب العين من دون آفة بَيِّنَة فيها ، كما هو الحال مثلاً في إصابات العصَب البصري أو الدماغ .

الكُمْنَةُ المُرافِقَةُ للبيلَة الألْبُومينيَّة **albuminuric amaurosis**

كمنة ناجمة عن داء كلوي .

كُمْنَةٌ مَرْكَزِيَّةُ المَنْشَأ **amaurosis centralis**
(=كمنة دماغية) **(=central amaurosis)**

(Quaslsia) . والجنطيان ، ولحاء شجر الكينا (Cinchona)] ؛ تستخدم كمقويات عادة .

القَطيفَة **Amaranth**

جنس من الأعشاب هو مصدر لصبغ الأمارنث . عدة أنواع منه لها استعمالات طبية وغذائية وبعض منها يسبب حمى الكلأ في غرب الولايات المتحدة . بعض منها تحتوي على النترات والأوكسالات بكميات عالية ، ويمكن أن تسبب التسمم في المجترات .

أمارَنْث **amaranth**

1 ـ أي نبات من جنس القطيفيات .
2 ـ صبغ أحمر بني ، كان يُستخلص سابقاً من نبات الأمارنث ، ولكنه الآن يُخلق كصبغ . أُستعمل سابقاً كعامل ملون في الطعام ومستحضرات التجميل والأدوية .

1ـ متعلق بالحُمَّى الصَّفْراء **amaril**
2 ـ أصْفَر

من الإسبانية (Amarillo) .

أمارين **amarine**

قاعدة بلورية سامة من زيت اللوز المر ، يحضر أيضاً اصطناعياً .

مادَّة مُرَّة **amaroid**

مادة استخلاصية مُرة لا تنتمي إلى صنف الجليكوزيدات ، أو القلوانيات ، أو أي من الجواهر النباتية المباشرة المعروفة .

قَليلُ المَرارَة **amaroidal**

مُر إلى حد ما . كذلك يشبه المُرّ في خواصه .

أماريل **Amaryl**

علامة تجارية لمستحضر جليمبيريد ، والذي يستخدم كخافض فموي لسكر الدم بسبب تحفيزه للبنكرياس لإفراز المزيد من الأنسولين .

تَعَذُّرُ المَضْغ **amasesis**

عدم القدرة على مضغ الطعام .

مُبَائِرَة (عدسة) **amasthenic**

عدسةٌ تركِّز الأشعَّةَ الضوئية في نقطة واحدة .

انْعِدامُ الثَّدْي **amastia**

الغياب الخلقي للثديين ، يطبق أحياناً على

كُمْنَةٌ هستيريَّة **hysteric amaurosis**
عمى يَحدثَ بعد صدمة انفعالية غالباً ما تدوم لساعات أو لأيام أو لأشهر .

كُمْنَةٌ تَسَمُّمِيَّة **intoxication amaurosis**
(= غمش سَمي)
انظر تحت toxic amblyopia .

كُمْنَةُ ليبر الخلْقية **Leber's congenital amaurosis**

كُمْنَةُ التسَمُّم بالكينين **quinine amaurosis**
عمى ناتج عن تناول كمية مفرطة من الكينين ، وقد حدثت كحالة نادرة في بعض الأشخاص الذين تناولوا الأدوية المحتوية على الكينين .

كُمْنَةٌ انْعكاسيَّة **reflex amaurosis**
كمنة نَاتِجة عَن فعل انعكاسي لتخريش بعيد .

كُمْنَةٌ مُرَافِقَةٌ لالْتِهَاب المَعدَة **saburral amaurosis**
عمى يحدث في نوبَة الْتِهَاب المعدة الحاد .

كمنة سمية **toxic amaurosis**
(= غَمَشٌ سُمِّي) **(=toxic amblyopia)**
غمش ناتج عن التسمم ، مثلما يحدث في حالات التسمم بالتبغ أو الكحول .

كُمْنَةٌ يوريميَّة **uremic amaurosis**
فقد للرؤيَة ناشىء عن اليوريمية .

amaurotic
1 ـ كُمْني
متعلق بالكمنة .
2 ـ مَكْمُون : مصاب بالكمنة .

عَتَهٌ كُمْني **amaurotic idiocy**
تنكس بقعي دماغي ؛ مجموعة من الأمراض الوراثية العائلية التي تتميز بالعمى والشلل التشنجي المترقي ، نتيجة للترسب الشاذ للشحماني (Lipoid) في الجهاز العصبي المركزي . يسمى النوع الطفلي منها مرض تاي ـ زاكس (Tay-Sachs disease) أو الشحام السفينجولي الطفلي .

amaxophobia
رُهابُ العَرَبات
الخوف من ركوب المركبات أو التنقل بها .

amazia
انْعِدامُ الثَّدْي
(=amastia)

انظر تحت central amaurosis .

كُمْنَةُ ليبر الخِلْقيَّة **amaurosis congenita of Leber**
(=Leber's congenital amaurosis)
(= كُمْنَةٌ خلْقيَّة) **(=congenital amaurosis)**
[تيودور ليبر ، 1840-1917 ، طبيب عيون ألماني] .
نوع من العمى ينتقل كخلة كروموسومية جسدية متنحية ، ويحدث عند الولادة أو بعد الولادة بفترة قصيرة ، ويترافق مع شكل غير نمطي لتصبّغ منتشر ، ومن الشائع أن يترافق مع ضمور بصري وتوهين لأوعية شبكية العين .

كُمْنَةٌ عابرَة **amaurosis fugax**
عمى تامَ أو جزئي وقتي في إحدى العينين يدوم لبضعة دقائق .

كُمْنَةٌ عابِرَةٌ جُزئيَّة **amaurosis partialis fugax**
عمى جَزئي مفَاجيء عابر .

كُمْنَةُ عَين القطّ **cat's eye amaurosis**
عمى في عَين واحدة مع انعكاس ساطع من الحدقة كما في عين القط (Tapetum) . غالباً يشير إلى وجود ورم أرومي شبكي .

كُمْنَةٌ مَرْكَزِيَّةُ المَنْشَأ **central amaurosis**
كمنة ناشئة عن داء في الجهاز العصبي المركزي .

كُمْنَةٌ دماغية **cerebral amaurosis**
انظر تحت central amaurosis .

كُمْنَةٌ انْضغاطيَّة **compression amaurosis**
كمنة ناتِجة عَن انضغاط العصب البصري .

كُمْنَةٌ خلْقيَّة **congenital amaurosis**

كُمْنَةُ السَّكَّري **diabetic amaurosis**
فقد للرؤية ناشىء عن الإصابة بالداء السكري ، كما في اعتلال الشبكية السكري والساد سكري المنشأ .

كُمْنَةٌ نَزْفيَّة **hemorrhagic amaurosis**
عمى مفَاجئ غير مرتجع يحدث بعد النزف ، وخصوصاً من المعدة . يحدث على الجانبين عادة ، وهو حالة نادرة .

الغيـاب الخلقي للثـديين ؛ يطلق الاصطلاح أحيـاناً على ثدي الأنثى البالغـة الذي يحتـفظ بخـصـائص الثـدي في الذكـر أو الأنثى قـبل البلوغ .

amb- — **سابقة بمعنى بالجهتين**

(=ambi-)

سابقة بمعنى الحدوث على الجانبين .

ambageusia — **فَقْدُ حَاسَّةِ الذَّوْقِ المُزْدَوِج**

فقد حاسة التذوق من كل من جانبي اللسان .

ambenonium — **أمبينُونْيُوم**

دواء كوليني المَفعول يستعمل في معالجة الوهن العـضلي الوبيل وأعـراض الضـعف العـضلي والتعب . يُعطى عن طريق الفم .

amber — **كَهْرَمان**

مـادة راتنجية محتجزة ذات لون أصـفر مصفر إلى برتقـالي وأحيـاناً تميل إلى البني . وتتكون مادة الكهرمان من الصمغ الراتنجي الذي تفرزه إحدى أشجار الصنوبر .

amber glass — **زُجاجٌ كَهْرَمانيّ**

1 ـ راتين مـستـحـفر ، أصـفر مـسـودّ يميل إلى السمرة ، مشتق من شجر الصنوبر .

2 ـ مـادة لا بلورية توجـد في المتـرسـبـات الجيـولوجية القـديمة ومصدرها الأساسي أشجار الصنوبر .

ambergris — **عَنْبَـــر**

إفراز مرضي ضارب للرمادي من أمعاء حوت العنبر ، حيث تحدث كـتلة شـمـعـية (نقطة الانصهار 60 مئوية تقريباً) ، غير ذوابة في الماء ، يحـتـوي على الكوليـسـتـيـرول وحـمض البنزويك ، له رائحة لطيفة ويستخدم كأساس لصناعة العطور .

ambi- — **سـابقة بمعنى بالجِهَتَيْن**

بادئة ملازمة تعني على كل الطرفين .

ambidexter — **أَضْـــبَط**

(=ambidextrous)

شـخص يتـمكن من القيـام بالأعـمـال الدقيـقة باليدين بطريقة متساوية .

ambidexterity — **ضَـــبَط**

(=ambidextrality) (=ambidextrism)

المقدرة على إنجاز أفعال تتطلب مهارة يدوية بأي من اليـدين ، تنـجز بعض تلك الأفـعـال عـادة بإحدى اليدين والبعض الآخر باليد الأخرى .

ambient — **مُـحيط**

مُطوّق ، شامل ، غالب ؛ بمعنى سائد ، مصطلح يستخدم غالبَاً في كَل ما يرتبط بمستويات درجة الحرارة أثناء التجارب .

ambiguity — **الْتِـبَـاس**

تدل الكلمة على حـالة عدم وضوح تحتمل أكثر من تفسير مثل الحالات المرضية الغامضة .

ambiguity error — **خَطَـأ الْتِـبَـاسيٌّ**

خطأ غيَر مؤكَّدَ .

ribosomal ambiguity — **الْتِباسٌ ريبوسوميّ**

ambiguospinothalamic — **مـتَـعلـق بـالنَّوَاةَ المُلْتَبِسَة والنُّخَاعِ والمَهَاد**

ambiguous — **مُلْتَـبِـس**

1 ـ له أكثر من تفسير واحد .

2 ـ في التشريح : متنقل ؛ له أكثر من اتجاه .

3 ـ في التـشـريح الـعـصـبي : يطلق على النواة المـلتـبـسـة (Nucleus ambiguus) التي تزود العصبين المبهم واللساني البلعومي بألياف حشوية واردة خاصة .

ambilateral — **بالجَـانِبَين**

يتـعـلق أو يـصــيب كــلا من الجـانبين الأيمن والأيسر .

ambilevosity — **عَـفَـك**

1 ـ العَجْزُ عَن استعْمال أيّ منَ اليَدَين بمَهارَة

2 ـ عدم المقدرَة على إنْجاز أفعال تتطَلّب مهارة يدوية بكلتا اليدين .

ambilevous — **أعْـفَك**

(=ambisinister)

(=ambisinistrous)

عاجزٌ عَن استعْمال أيّ من اليَدَين بمَهارَة .

Ambilhar — **أمبيلهار**

علامة تجارية لمستحضر النيريدازول الذي كان يستخدم في علاج داء البلهارسيات .

ambiocularity **إبْصار مُتكافئ**

إبصار مزدوج للأجسام المرئية .

ambiopia **شَفَع ؛ ازْدواجُ الرُّؤْيَة**

(=diplopia)

إدراك صورتين بصريتين لجسم واحد .

ambisexual **مُتَّصِل بالجِنْسَيْن**

(=bisexual)

1 ـ ثنائي الصفات الجنسية .

2 ـ خنثوي : من يمتلك الصفات الجنسية الثانوية المشتركة بين الجنسين كشعر العانة .

3 ـ من له ميل جنسي للذكور و الإناث .

ambisexuality **الاتِّصالُ بالجِنْسَيْن**

1 ـ له خصائص مشتركة بين الجنسين ، مثل الحلمتين وشعر العانة .

2 ـ أعضاء تناسلية ملتبسة كما في حالات الخنوثة الحقيقية أو الكاذبة .

3 ـ انجذاب جنسي لكل من الجنسين .

ambitendency **تَناقُضُ الاستجابات**

حالة تكون فيها الاستجابة مصحوبة باستجابة أخرى متناقضة في الوقت نفسه .

ambivalence **التَّناقُضُ الوِجْدانِيّ**

1 ـ الوجود المتواقت لمواقف أو انفعالات أو أفكار أو أمنيات متصارعة نحو نفس الموضوع .

2 ـ وجود اتجاهين من المشاعر المتناقضة نحو نفس الشيء لدى نفس الشخص في نفس الوقت ، مثل الحب والكراهية لشخص واحد .

ambivalent **مُتَناقِض وِجْدانيًّا**

متعلق بالتناقض الوجداني .

ambiversion **تَوازُنُ المِزاج**

توازن بين الانطواء وانبساط النفس .

ambivert **مُتَوازِنُ المِزاج**

شخص وسط بين المنبسط والمنطوي على ذاته .

ambly- **سابقة بمعنى الضَّعْف**

1 ـ تدل على البلادة .

2 ـ تشير إلى الإعتام .

amblyacusis **ضَعفُ السَّمَع**

(=amblykusis)

ضعف أو فَقْد حاسة السمع [مطلح نادر الاستخدام] .

amblyaphia **ضَعْفُ اللَّمْس**

(=tactile hypoesthesia)

نقص حس اللمس .

amblychromasia **ضَعْفُ التَّلَوُّن**

حالة التلون الباهت ، أو امتلاك قليل من الكروماتين .

amblychromatic **ضَعيفُ التَّلَوُّن**

يتلون أو يتقبل التلّون بصورة ضعيفة .

amblygeustia **ضَعْفُ حاسَّة الذَّوْق**

فَقْدُ حدة حاسة التذوق .

Amblyomma **اليَغْموش**

جنس من القراد من فصيلة اللبوديات بعض منه ينقل أمراضاً إلى الإنسان وحيوانات أخرى .

Amblyomma americanum **اليَغْموشُ الأمْريكيّ**

قراد النجم المتوحّد في جنوب الولايات المتحدة خاصة في تكساس ولويزيانا ، وهو ناقل لحمى الجبال الصخرية المبقعة ويسبب شلل القراد في الإنسان والحيوان .

Amblyomma cajennense **اليَغْموشُ الكاجينيّ**

قراد الفلفل (Cayenne tick) نوع في أمريكا المدارية يتميز بلدغة قاسية ، يهاجم ضروب كبيرة من الثدييات والطيور ، و ينقل حمى الجبال الصخرية المبقعة إلى الإنسان .

Amblyomma hebraeum **اليَغْموشُ الهِبْراويّ**

قراد الظبيّ (Bont tick) ، نوع أفريقي ينقل المرض المعروف باسم مرض القلب المائي (Heart water) إلى الخراف والماعز والماشية ، والحمى البرعمية (Boutonneuse fever) إلى الإنسان .

Amblyomma longirostrum **اليَغْموشُ الأخْطَم**

نوعٌ من أنواع اليَغاميش .

انظر تحت refractive amblyopia .

غَمَشٌ أرْسَنيكيٌّ (زرنيخي) **arsenic amblyopia**

إعتام بصري يتسبب عن التسمم بالزرنيخ .

غَمَشٌ لَونيّ **color amblyopia**

ضعف في تفريق الألوان يتسبب عن التسمم أو عن أسباب أخرى .

غَمَشٌ مُتَصالب **crossed amblyopia**

(= amblyopia cruciata)

إعتام بصري يصيب إحدى العينين مع خَدَر نصفي في الجانب الآخر من الوجه .

غمش عوزي **deficiency amblyopia**

غمش تغذوي .

غَمَشٌ كُسوفيٌّ المَنْشَأ **eclipse amblyopia**

إعتام بصريَ يتسبب عن أذى البقعة بالأشعة تحت الحمراء بسبب النظر إلى كسوف الشمس من دون وقاء للعين .

غَمَشٌ وَظيفيّ **functional amblyopia**

إعتام بصري ناتج عن قصور وظائف العصيات والخاريط الشبكية من دون أية آفة ظاهرة .

غَمَشٌ هستيريّ **hysteric amblyopia**

إعتام بصري يترافق مع الهستيريا .

غَمَشٌ علاجيٌّ المَنْشَأ **iatrogenic amblyopia**

إعتام بصري ينتج عن المداخلات الطبية .

غَمَشٌ لَيليّ **nocturnal amblyopia**

اعتلال غير طبيعي للرؤية في الليل .

غَمَشٌ تَغْذَويّ **nutritional amblyopia**

إعتام بصري مركزي ، ناشئ عن سوء التغذية . يشاهد في الكحوليين ، وفي مرضى العوز التغذوي الوخيم ، أو عوز ڤيتامين B_{12} كما في فقر الدم الوبيل . يكون الشفاء التام ممكناً بنظام غذائي جيد وڤيتامين B ، ينتج عن العوز المطول فقد دائم للرؤية المركزية .

غَمَشٌ تالٍ للنَّزْف **posthemorrhagic amblyopia**

إعتام بصري ينتاب الشخص بعد حدوث نزف شديد لديه .

غَمَشٌ تالٍ للزَّواج **postmarital amblyopia**

غمش ناتج عن الإنهاك المسبب بفعل الإفراط

اليَغْموشُ الأبْقَع ***Amblyomma maculatum***

نوع من القراد يوجد في ساحل خليج المكسيك .

اليَغْموشُ البَيضَويّ ***Amblyomma ovale***

قراد مداري للكلاب والتابير(Tapir) ؛ وهو حيوان أمريكي استوائي شبيه بالخنزير .

اليَغْموشُ الأَدْرَن ***Amblyomma tuberculatum***

نوع يوجد في فلوريدا .

اليَغْموشُ المُتَباين ***Amblyomma variegatum***

نوع كمثل اليَغموش الهبراوي ، ينقل القلب المائي ، وينقل أيضاً الفيروس المسبب لداء خراف نيروبي .

أغْمَش ؛ غَمْشاء **amblyope**

شخص يشكو من الغَمَش .

غَمَش **amblyopia**

ضَعْفُ الرُّؤيَة دُونَ سَبَب عُضْويّ واضح .

غَمَشٌ كُحُوليّ **amblyopia alcoholica**

(=غَمَشُ الإسْراف) **(=amblyopia crapulosa)**

غمش تغذوي ؛ غمش سمي .

انظر تحت toxic amblyopia .

غَمَشُ الإسْراف **amblyopia crapulosa**

(=غَمَشٌ كُحوليّ) **(=amblyopia alcoholica)**

هو الغَمَشُ الكُحَولي .

غَمَشُ الإهْمال **amblyopia ex anopsia**

(= غمش كبتي) **(= suppression amblyopia)**

كبت الرؤية المركزية في إحدى العينين عندما تكون الصور المتلقاة من العينين من الاختلاف بحيث لا يمكن دمجها لتكوين صورة واحدة . وقد ينتج ذلك عن الأسباب التالية :

1 ـ تكوّن معيب للصورة (الغمش الحسي) .

2 ـ وجود اختلاف كبير في قدرة العينين الانعكاسية (غمش تفاوت الانكسار) .

3 ـ كون العينين متجهتين إلى اتجاهين مختلفين (الغمش الحَوَلي) .

غَمَشُ تَفَاوُت الانْكسار **anisometropic amblyopia**

(= غَمش انكاسي)

مِصْوابُ الغَمَش amblyoscope

جهاز لتدريب العين المصابة بالغمش على المشاركة في عملية الإبصار ؛ كما أنه يستعمل أيضاً لقياس درجة الحَوَل .

مصواب الغمش الكبير major amblyoscope

جهاز لمعالجة الغمش الكبتي ولقياس درجة الحول أو لقياس الرؤية بالعينين .

أُسْكُوبَة ambo

(=ambon)

حَلَقَةٌ ليفيَّةٌ غُضْروفيَّةٌ تُحيطُ برأس العَظْم الطَّويل .

سابقة بمعنى كلا ambo-

بادئة تدل على كلا الطرفين .

مُستقبِل مثنوي amboceptor

مصطلح إرليخ للضد المثبت للمتممة ، حيث اعتقد أن له مستقبلتين ؛ واحدة للمستضد والأخرى للمتممة . يستخدم الآن للتعبير العام للدلالة على ضد ـ ضد كريات الدم الحمراء للغنم المستعمل في اختبارات تثبيت المتممة .

أَمْبُوميسين (أدوية) ambomycin

مُضادٌّ حيويٌّ ذو خَصائص مضادَّة للأورام ، تُنْتِجُه المُتَسَلْسِلَةُ السَّطْحَاء (Streptomyces ambofacience) ؛ كان يُدْعَى سابقاً الدُوازُوميسين (Duazomycin) .

مُتَّصِل بِالجِنْسَيْن ambosexual

(=ambisexual)

انظر تحت ambisexual .

أَمْبرين (كيمياء) ambrain

(=ambrin)

انظرْ ambrin .

أَمْبرين (كيمياء) ambrin

هو تيربينويد (Terpenoid) ثُلاثي الحلقات بلَّوري أبيض ، يُشبه الكوليستيرول ، ويوجد في العَنْبَر (Ambergris) ويُشْتَقُّ استقلابياً من السكوالين (Squalene) .

أَمْبروزيَّة Ambrosia

عُشْبٌ كَثير الطَّلْع من النباتات الحولية ، من

في الممارسة الجنسية في أيام الزواج الأولى .

غَمَشُ التَسَمُّم بالكينين quinine amblyopia

إعتام بصري ينتج عن استعمال جرعات كبيرة من الكينين ، من المعتقد أنه ناشىء عن فقر الدم بالشبكية .

غَمَشٌ انْعكاسي reflex amblyopia

إعتام بَصري ينتج عن تهيج جزء طرفي من الجسم .

غَمَشٌ انْكساري refractive amblyopia

إعتام بَصري بسبب سوء انكسارية الأوساط البصرية الانكسارية للعين .

غَمَشٌ نسْبيّ relative amblyopia

غمش جزئي يمكن معالجته وتحسينه جزئياً .

غَمَشٌ حِسِّيّ sensory amblyopia

1ـ تثبيط الرؤية المركزية في إحدى العينين ، بسبب سوء تَشكُّل الصورة ؛ مثال : بواسطة ندبة قرنية ، أو ساد ، أو جفن متدل .

2ـ إعتام بصري ينتج بسبب عدم استعمال العين لفترة طويلة خصوصاً في مرحلة الطفولة .

غَمَشٌ حَوَليّ strabismic amblyopia

إعتام بصري ينتج عن تثبيط بصر إحدى العينين بسبب الحول تجنباً للرؤية المزدوجة .

غَمَشُ التَسَمُّم بالتَّبغ tobacco amblyopia

إعتام بصري يتسبب عن التأثير السمي لتدخين التبغ بشكل السيجار أو التبغ الأسود .

غَمَشٌ سُمِّيّ toxic amblyopia

إعتام بصري ينتج عن التسمم ببعض السموم كالتبغ والكحول والعقاقير السامة .

غَمَشٌ رَضْحِيّ traumatic amblyopia

إعتام بصَري ينتج عن أذى العين وإصابتها بالرضوض أو الجروح .

غَمَشٌ يوريميّ uremic amblyopia

إعتام بصَري يحدث أحياناً في النوبات اليوريمية .

طِبُّ الغَمَش amblyopiatrics

نظام معالجة الغَمَش .

قسم من المستشفى يؤمن الخدمات الجراحية للمرضى الذين يدخلون إليه ويخرجون منه في نفس اليوم .

مرفَقُ الجراحَة الجَوَّالَة **ambulatory surgical facility**
مرفق مستقل أو في مستشفى ، يضم جراحين اختصاصيين يقدمون الخدمات الجراحية للمرضى الذين لا يحتاجون أسرَّة مخصصة للمرضى الداخليين .

مَجْمُوعَةُ الزِّيارات الجَوَّالَة **ambulatory visit group**
مُصْطَلَح يدلُّ على المَجموعة الطِّبية التي تقوم بزيارات جوَّالة على المَرْضى .

أمبوفيلين **ambuphylline**
مشتق للثيوفيلين استعمل كمدر للبول وكمرخ للعضلات الملساء .

حَرْق **ambustion**
احتراق أو سَمْط (Scald) .

أمْسينافال **amcinafal**
دواءٌ مُضادٌ للالْتهاب .

أمسينونيد **amcinonide**
كورتيكوسيترويد تخليقي يستعمل موضعياً لتفريج الالتهاب والحكة في الجُلادات المستجيبة للكورتيكو ستيرويدات .

أمدينوسلين **amdinocillin**
بنسلين جزئي التخليق فعال ضد عديد من الجراثيم السالبة الجرام ، ويستعمل في علاج عداوى السبيل البولي . يعطى داخل الوريد أو داخل العضل .

بالأميبة. بادئة تعني العلاقة **ameb(i)(o)-**

أميبَة **ameba**
(=amoeba)
1 ـ نمط من الحيوانات الأوالي الجبلية (Sarcodine) من عمارة الجواذر (Rhisopoda) ، والتي تحرك أجسامها بواسطة بثوق هيولية ، تُسمى الأقدام الكاذبة .

فصيلة المركبات ، المنتجة لكميات من الطلع المحمول بالريح ، والذي يمثل سبباً هاماً لحمى الكلأ .

أمبروستيرول **ambrosterol**
ستيرول نباتي له نقطة انصهار تتراوح من (147 ـ 149 درجة مئوية) يوجد في طلع الخنازير (الأمبروزية) .

أمْبُروتيسين **ambruticin**
دواء مبيد للفطريات .

أمْبُوسيتَاميد **ambucetamide**
دواء مُضَادٌ للتشنُّج .

سَيَّارَةُ الإسْعاف **ambulance**
مركبة لنقل المرضى والمصابين مجهزة بأجهزة لتقديم معالجة إسعافية .

جَوَّال **ambulant**
سائر أو يمكنه المشي .

سَير **ambulation**
مشي .

سامِح بالتَّجَوُّل؛ جَوَّال **ambulatory**
1 ـ (ماش) أو قادر على المشي ؛ غير قاصر على السرير .
2 ـ يدل على حالة يمكن معالجتها بلا إدخال إلى المستشفى .
3 ـ يطلق هذا الوصف على المريض الذي ينتقل للإسعاف أو العلاج الذي يقدم لإسعافه ، ومنها كلمة إسعاف (Ambulance) التي توضع على سيارات الإسعاف .

رعايَةٌ جَوَّالَة **ambulatory care**
تأمين خدمات الرعاية الصحية للمرضى الذين لا يحتاجون إلى دخول المستشفى كمرضى داخليين .

مَرْكَزُ الرِّعايَة الجَوَّالَة **ambulatory care center**
مرفق يضم عاملين مهنيين لتأمين شتى الخدمات الطبية والصحية للمرضى الذين لا يحتاجون إلى دخول المستشفى كمرضى داخليين .

شُعْبَةُ الجراحَة الجَوَّالَة **ambulatory surgery service**

مباشر للأثاريف على الجلد مع أو بدون آفات جلدية موجودة قبلاً .

hepatic amebiasis **داءُ الأميبات الكَبدي**

(= ambic hepatitis) **(=التهاب الكبد الأميبي)**

غزو المُتن الكبدي بأثاريف (Trophozoites) المتحولة الحالّة للنسج *(E.histolytica)* ، مما يؤدي لتكون خرّاج كبدي .

intestinal amebiasis **داءُ الأميبات المعَوي**

(= amebic dysentry) **(=زحار أميبي)**

زحار ناجم عن تقرّح المعي بسبب داء الأميبات ؛ قد يُصَاحب بانتشار العدوى إلى الكبد وغيره من الأعضاء البعيدة .

pulmonary amebiasis **داءُ الأميبات الرِّئَوي**

عدوى أميبية في الحيز الصدري ، ثانوياً لداء الأميبات المعوي ، وعادة تكون مرتبطة مع خراجات الكبد الأميبية . يمكن أن يصيب الجنبة أو الحجاب أو الرئة أو القصبات .

amebic **أميبيّ**

يتعلق بالأميبة .

amebic abscess **خُراجٌ أميبي**

مكان النخر بالأميبة في الكبد أو في الأعضاء الأخرى الحاوية على الأميبة ، وغالباً ما يتلو الزحار الأميبي . يدعى أيضاً : خراج مداري .

amebic dysentery **زُحارٌ أميبي**

انظر تحت intestinal amebiasis .

amebiform **أميبِيُّ الشَّكْل**

ذو شكل يشبه الأميبة .

amebiosis **داءُ الأميبات**

(=amebasis)

انظر تحت amebiasis .

amebism **1 ـ عَدْوَى أميبِيَّة**

(= داء الأميبات)

2 ـ حرَكَة أميْبِيَّة

amebocyte **خلَيَّة أميبيَّةُ الشَّكْل**

مصطلح قديم للكرية البيضاء .

ameboflagellate **أميبَة سَوطِيَّة**

مكروب له دوران أميبي الشكل وسوطي في

2 ـ أي من خلايا أخرى أو كائنات حية متنوعة تشبه هذه الحيوانات الأوالي .

ameba verrucosa **الأميبة البروقية**

خلية تشبه الأميبة ، لها نواة كبيرة ونوية عميقة التلون .

amebacidal **مُبِيْدُ الأميبات**

(=amebacid)

(=amebicidal)

دواء أو عوامل أخرى التي تقتل الأميبات .

amebadiastase **أميبادياسْتاز** (إنزيم)

واحدٌ من الإنزيمات .

amebaism **1 ـ عَدْوَى أميّبِيّة**

2 ـ حرَكَة أميبيَّة

ameban **أميبان؛ كربارسون**

مركب أرسنيكي عضوي خُماسي التكافؤ يستخدم كمضاد للأميبات في علاج داء الأميبات المعوي ؛ يعطى فموياً أو عبر حقنة شرجية خاصة . نظراً لسميته تم استبداله لدرجة كبيرة بأدوية أخرى أقل سمية .

amebiasis **داءُ الأميبات**

(=amebiosis)

حالة الإصابة بالعدوى بالأميبات (الزحار) خاصة بالمتحولة الحالّة للنسج . وبرغم أن حيوانات أوالي حرة المعيشة أخرى مثل الشوكمبية والهارتمانيلة والنيجلرية هي مُمرضات بشرية محتملة ، إلا أن مصطلح داء الأميبات عادة ما يكون مقصورا على العدوى بالمتحولة الحالة للنسج .

amebiasis cutis **داءُ الأميبات الجِلْدي**

تظاهرات جَلدَيَة لداء الأميبات تظهر عادة كقرحات مؤلمة مع حواف جلية مقوضة محاطة بحواف حمامية ، تشاهد بشكل أساسي في المرضى المصابين بداء معوي أو كبدي نشط ، والذي يمكن أن يحدث كنتيجة لامتداد مباشر لداء الأميبات المعوي إلى المناطق الجلدية المجاورة تلو الجراحة ، أو كامتداد مباشر للخراجات الكبدية تلقائياً بعد إجراء جراحي ، أو انغراس

ومرتبطة بالإكس ، لكن معظم الحالات تحدث بصورة فُرادية .

انْعدامُ الذِّراعَين **brachial amelia**
(=abrachia)

غياب خلقي للذراعين .

انْعدامُ جَميعِ الأطْراف **complete amelia**
(= انْعدامُ الأطْراف الأَرْبَعَة) **(=tetra amelia)**

غياب خلقي للذراعين والساقين .

تَخَلُّقُ المِيناء **amelification**

نماء الخلايا الميناتية إلى ميناء .

تَحَسُّن **amelioration**

تحسُّن ؛ اعتدال وخامة المرض أو حدة أعراضه .

أرومَةُ المِيناء **ameloblast**

خلية أسطوانية ظهارية في الطبقة العميقة من عضو الميناء (Enamel organ) ، تلعب دوراً في تطور الميناء . تغطي الأرومات الميناتية الحليمات السنية . تُدعى أيضاً بالأرومة الميناتية ، و أرومة الميناء ، وبانية الميناء ، و أرومة الميناء .

وَرَم أُرُومي مِينائي **ameloblastoma**
(= وَرَم مِينائِيّ) **(=adamantoma)**

ورم خبيث موضعي بالفك السفلي ، غالباً في منطقة الرحى الخلفية ، ينشأ من الظهارة المكونة للسن ، يمكن وصفه كجرابي ، وضفيري الشكل ، وحرشفي متقرن ، وذا خلية قاعدية أو خلية حبيبية ، ويعتمد ذلك على الشكل التشريحي للنسيج .

وَرَمٌ أرومي مِينائيٌّ شائك **acanthomatous ameloblastoma**



ورم أرومي مينائي شائك
Acanthomatous ameloblastoma

دورة حياته . يقال عن بعض من الحيوانات الأوالي .

أميباني **ameboid**

يشبه الأميبة في الشكل والحركة .

خَلِيَّةٌ أميبانيَّةٌ جَوَّالَة **ameboid wandering cell**

خَليةٌ مثلَ الكريَّة البَيْضاء ذات حركات أميبيَّة الشَّكْل ، مع قدرة على التحرُّك .

تَحَرُّك أميْبِيُّ الشَّكْل **ameboidism**

نمط من التحرك مميز للأميبات وبعض الأنواع من الخلايا ، يحدث كنتيجة لتبارز أقدام كاذبة .

وَرَم أميبيّ **ameboma**

كتلة شبيهة بالورم ، تنتج عن التهاب متوضع ناشىء عن داء أميبي .

أُمَيْبِيبَة (طفيليات) **amebula**

1 ـ خلية بنت صغيرة أميبانية تحصل بعد التوالد في بعض أميبات الجواذر .

2 ـ الدور الأميباني المتحرك لبوغ قبل التكدس في بعض من الحيوانات الأوالي ، أو عند إنتاش البوغ في بعضها الآخر .

وجود الأميبات في البول؛ بيلة أميبية **ameburia**

طَرح أو وجود الأميبات في البول .

أميدالين (دَواء مُضاد للاكتئاب) **amedalin**

دَواءٌ مُضادٌ للاكتئاب .

انقسام لاانْتِصافيّ **ameiosis**

انتصاف زائغ ، يحدث فيه انقسام انتصافي فقط ، كما في التوالد البكري .

مِيناء **amel (o)-**

بادئة تعني الميناء .

لا تملُّن **amelanosis**

فقد تام للميلانين من الأنسجة .

عَديمُ الميلانين **amelanotic**

فاقد للميلانين ؛ غير مصطبغ .

انْعدامُ الأطْراف **amelia**

غياب خلقي لطرف أو لأطراف . ذكرت التقارير وجود أنماط كروموسومية جسدية سائدة ، وكروموسومية جسدية متنحية ،

سنخي ، ويصيب الرضّع بصورة شبه حصرية .

وَرَمٌ أرُومي ميـنائي متعدد الكيسات multicystic ameloblastoma

ورم أرومي مينائي محتوي على أحياز كيسية متعددة . قد يُظهر أياً من أو كل الطرز الهستولوجية الموصوفة كأنماط فرعية للآفة . يكون أكثر عدوانية ويعاود الظهور أكثر من الورم الأرومي المينائي وحيد الكيسة .

وَرَمٌ أرُومي مينائي محيطي peripheral ameloblastoma

(= ورم أرومي مينائي خارج العظم) (=extraosseuos ameloblastoma)

وَرَمٌ أرُومي مينائي مُصطَبَغ pigmented ameloblastoma

(= وَرَمٌ عَصَبي أَديمي ظاهري ميلانيني) (=melanotic neuroectodermal tumor)

انظر تحت melanotic ameloblastoma .

وَرَمٌ أرُومي مـينائي نُخـامي pituitary ameloblastoma

(= وَرَمٌ قَحْفِيٌّ بُلْعومِيّ) (= craniopharyngioma)

ورم ينشأ من البقية الأثرية للجراب القحفي البلعومي [جراب راتكة (Rathke's pouch)] والذي يتصف بارتفاع الضغط داخل القِحْف ، مع ترسب الكالسيوم في محفظته أو في داخله ، ويسبب تخريباً موضعياً ، لكنه لا ينتقل إلى باقي أجزاء الرأس أو الجسم .

وَرَمٌ أرُومي مـينائي ضفيري الشكل plexiform ameloblastoma

ورم أرومي مينائي ، غالباً كيسي ، تَكَوّن فيه الخلايا الورمية شبكة مترابطة من الطيقان .

وَرَمٌ أرومي مينائي وحيد الكيسة ضفيري الشكل plexiform unicystic ameloblastoma

ورم أرومي مينائي وحيد الكيسة يكون هناك فيه تكاثر ورمي أرومي مينائي في شبكة ظهارية على جدار الكيسة . يحدث عند الفتية عادة في الناحية الرحوية بالفك السفلي .

ورم أرومي مينائي ، تخضع فيه الخلايا الشاغلة لموضع الهستولوجية الشبكي النجمي ، لحؤول حرشفي .

وَرَمٌ أرُومي مـينائي بالخلية القاعدية basal cell ameloblastoma

شكل نادر للورم الأرومي المينائي يشبه مجهرياً سرطانة الخلايا القاعدية في الجلد .

وَرَمٌ أرُومي مينائي كيسي cystic ameloblastoma

ورم أرومي مينائي خضعت فيه الجزر الجريبية لتنكس كيسي مركزي .

وَرَمٌ أرُومي مـينائي خـارج العظم extraosseuos ameloblastoma

ورم أرومي مينائي حميد لا عدواني ، يحدث في اللثة المحيطة بالعظم الهستولوجي . يشبه من الناحية النسيجية الشكل داخل العظمي ، ومن المعتقد أنه ينشأ من الظهارة السطحية أو من البقاوات المكونة للسن .

وَرَمٌ أرُومي مـينائي جـريبي follicular ameloblastoma

ورم أرومي مينائي ، مؤلف من جزر عديدة منعزلة من الخلايا الورمية والتي تحاكي الجريب السني الطبيعي .

وَرَمٌ أرُوميٌّ مـينائي بالخلية المحببة granular cell ameloblastoma

ورم أرومي مينائي تأخذ فيه هيولى الخلايا الورمية المركزية مظهراً يوزينياً خشن التحبب .

وَرَمٌ أرُومي مـينائي خَـبيث malignant ameloblastoma

ورم سني المنشأ ، يعد المقابل الخبيث للورم الليفي الأرومي المينائي ، والذي ينشأ منه عادة .

وَرَمٌ أرُوميٌّ مينائيٌّ ميلانيني melanotic ameloblastoma

(= وَرَمٌ عَصَبي أديمي ظاهري ميلانيني) (=melanotic neuroectodermal tumor)

ورم حميد ، سريع النمو ، داكن الاصطباغ ، يصيب الفك وأحياناً مواضع أخرى ، ويتكون من كتلة ارتشاحية من الخلايا المتراصة في نمط

جنين يظهر انعدام الأطراف .

ضَهَى؛ انقطاع الطمث (الحَيض) amenia (=amenorrhea)

انقطاع أو توقف الطمث ، وهي حالة تحدث في النساء وأهم أسبابها الحمل ، ويتوقف الحيض نهائياً عند بلوغ سن معينة بين 45-50 سنة في المتوسط ، وهناك أسباب نفسية وأدوية يؤدي استخدامها إلى انقطاع أو توقف الطمث . وهناك نوعان من الضهى : رئيسي يتمثل بعدم حدوث الطمث مطلقاً عند البلوغ ، وثانوي يتمثل بتوقف الدورة الشهرية وينتج عن الحمل والرضاعة . وقد يحدث انقطاع الطمث أحياناً نتيجة التمارين الرياضية القاسية وسوء التغذية أو القهم العصبي .

ضَهَى؛ انْقطاعُ الحَيْض amenorrhea

ضَهَى تَغْذَوي dietary amenorrhea (= nutritional amenorrhea)

توقف للطمث ملازم لفقد للوزن ناشيء عن عوز تغذوي . يكون فقد الوزن والشهية أقل شدة من تلك في القهم العصابي وغير مرتبطان بمشاكل نفسية .

ضَهَى اخْتلال الوَزْن dysponderal amenorrhea

ضهى مرَتبطَ باضطراب الوزن ، كما في السمنة أو نقص الوزن المفرط .

ضَهَى صَمَّاوِيّ endocrinopathic amenorrhea

ضهى ينتج عن خلل بالغدد الصماء .

ضَهَى وطائِيّ المَنْشأ hypothalamic amenorrhea

انقطاعَ الطَمث بسبب آفة أو اضطراب وطائي .

ضَهَى الإِرْضاع lactation amenorrhea

غياب الَطمث بالترافق مع الإرضاع .

ضَهَى مَبيضِيّ المَنْشأ ovarian amenorrhea

ضهى ناتجَ عن عوز الهرمونات المبيضية .

ضَهَى مَرَضِيّ pathologic amenorrhea

ضهي ناجمَ عن مرض عضوي .

ضَهَى فيسيُولُوجي physiologic amenorrhea

غياَب للطمَث غير ناشيء عن اضطراب عضوي ، كما في الضهى الذي يحدث عند

وَرَمٌ أرومي مينائي مصمت solid ameloblastoma

(=) ورم أرومي مينائي متعدد الكيسات .

وَرَم أرومي مينائي وحيد الكيسة unicystic ameloblastoma

ورم أرومي مينائي يحتوي على حيز كيسي وحيد ، يتميز بنمو جداري أو داخل التجويف . قد يكون ورماً أرومياً مينائياً وحيد المسكن ، أو استحالة ورمية أرومية مينائية للبطانة الظهارية للكيسة المكونة للسن .

ساركومة أرُومِيَّة مِينْائيَّة ameloblastosarcoma

(= وَرَم أرُومِي مينائِي خَبِيث) (=maligmamt ameloblastoma)

انظر تحت malignant ameloblastoma .

مِينَائِيٌ مِلاطِيٌ amelocemental (=cementoenamel)

متعلق بالميناء والملاط في الأسنان .

مِينَائِيٌ عَاجِيّ amelodentinal (=dentinoenamel)

يتعلق بميناء و بعاج السن .

تَخَلُّقُ الميناء amelogenesis

إحصاف الميناء السني من قبل أرومات الميناء .

تَخَلُّقُ المِيْناء النَّاقِص amelogenesis imperfecta

اضطراَب كروَموسومي جسدي سائد أو مرتبط بالإكس ؛ وهو عيب وراثي في تكوّن ميناء السن يتميز إما بنقص تصنع الميناء (تتآكل الأسنان حتى مستوى اللثة وتتلون باللون البني الداكن) ، أو نقص التكلس لميناء السن حيث يكون سطحه منقراً ، طباشيرياً وملوناً ، وفي بعض الأحيان يحدث غياب لبعض مناطق ميناء السن .

1ـ متعلق بتَخَلُّقِ الميناء amelogenic

2ـ مُكَوِّنُ الميناء

أَميلُوجينين amelogenin

أي واحد من عدة بروتينات تفرزها أرومات الميناء ، وتشكّل المطرس العضوي لميناء السن .

عَديمُ الأَطْراف (مسخ) amelus

العاطفي .

هَبَلُ بيلَةِ الفينيل بيروفيك **phenylpyruvic amentia**

تخلف عقلي مصحوب بظهور الفينيل كيتون في البول .

1ـ هَبَلي **amential**

2 ـ أهْبَل؛ هَبْلاء

المجموعة الأمريكية للمزارع النمطية **American Type Culture Collection**

منظمة تأسست في روكفيل بولاية ميريلاند كمستودع للمزارع المرجعية . تصون وتوزع ذريات أصلية مرجعية من الطحالب والجراثيم والفطريات والحيوانات الأوالي والعاثيات والفيروسات وخطوط خلوية لأنسجة حيوانية .

الأميريسيُوم **americium**

(العُنْصُرُ الخامسُ والتُّسْعُون)

عنصر كيميائي بالعدد الذري 95 والوزن الذري 243 ، رمزه Am . يحصل عليه بقصف سيكلوتروني لليورانيوم والبلوتونيوم ، وهو عنصر نشط إشعاعياً وذو لون أبيض فضي . يحضر بواسطة تشعيع البلوتونيوم بالنيترونات . يصدر أس Am^{241} وهو أكثر نظائره وفرة (عمره النصفي 458 سنة) في إشعاعات جاما . يستعمل في مقاييس الكثافة الصناعية والثخانة .

عَدَمُ التَقَسُّم **amerism**

خاصية عدم الانشطار إلى قطع أو شدف .

لا مُتَقَسِّم **ameristic**

لا ينشطر إلى قطع .

اختبار آميز **Ames test**

[بروس آميز ، ولد عام 1928 ، عالم أمريكي بالوراثيات الجزيئية] .

اختبار لتطفيرية (Mutagenicity) المركبات الكيميائية يستخدم ذرار معيضة من السلمونيلة التيفية الفأرية *(S.typhimurium)* . يتم حضن الجراثيم ، في مستنبت فقير في الهستيدين في وجود المُطفّر المشتبه به ، والتي تفتقر للقدرة الحمل .

ضَهَى نُخامي المَنْشأ **pituitary amenorrhea**

غياب الطمث بسبب اضطراب في الغدة النخامية أو نقص إفرازاتها .

ضَهَى سابِقٌ للإياس **premenopausal amenorrhea**

نقص فيسيولوجي للحيض خلال الفترة السابق للإياس .

ضَهَى أوَّلي **primary amenorrhea**

فشل حدوث الطمث عند البلوغ .

ضَهَى نِسْبي **relative amenorrhea**

انسياب طمثي أقل من الطبيعي عند الأنثى يدعى أيضاً ندرة الطمث .

ضَهَى ثانَوي **secondary amenorrhea**

انقطاع الطمث بعد أن جرى توطيده عند البلوغ .

ضَهَى رَضْحي **traumatic amenorrhea**

ضهى ناشيء عن التصاقات ، كثيراً ما تكون نتيجة لكشط ، كما في متلازمة أشيرمان .

1ـ ضَهَوِيّ **amenorrheal**

2 ـ ضَهْياء؛ مُنْقَطِعَةُ الحَيْضِ

يتعلق بالضهى .

تَساغُب **amensalism**

تعايش بين نوعين من الكائنات يؤدي بأحدهما إلى أثر معاكس ، ولا يتأثر به الثاني أبداً .

أهْبَل **ament**

شخص مصاب بالهَبَل أو بالتخلف العقلي (استخدام قديم) .

هَبَل **amentia**

تخلف عقلي شديد ، المرحلة الانتهائية من الخرف التنكسي ، وهو اسم قديم للتخلف العقلي ـ لم يعد يستعمل حالياً .

هَبَلٌ هياجي **amentia agitate**

حالةٌ من التَخلُّف العقلي تترافق بهياج .

هَبَلٌ خَفي **amentia occulta**

حالةٌ من التخلُّف العقلي غير واضحة للعيان .

هَبَلٌ حِرْماني **deprivative amentia**

حالةٌ من التخلُّف العقلي ناجمة عن الحرمان

خَلَلُ الانْكسـار المِحْوَري axial ametropia

خلل انكسـاري ناشيء عن إطالة العين على طول المحور البصري .

خَلَلُ الانْكسـار الانْحنائي curvature ametropia

خلل انكسـاري بسـبب سـوء تَحَدُّب سطح العين .

خَلَلُ الانْكسـار المَنْسَبي index ametropia

خلل انكسـاري يتـسـبب عن تغيـر المنسب الانكساري لأوساط العين الضوئية .

خَلَلُ الانْكسـار الوَضْعَوي position ametropia

خلل الانكسـار الذي ينتج عن سـوء تَوَضُّع عدسة العين .

خَلَلُ الانْكسار الانْكساري refractive ametropia

خلل انكسـاري بسـبب خطأ في الأوسـاط الانكسارية للعين .

متعلق أومصاب بخَلَلُ الانْكسار ametropic

عين مصابة بخلل انكساري .

أمـفـينـاك amfenac

عقـارٌ مُضادٌّ للالْتهاب يَنْتَمي إلى مُضادَّات الالتهاب غير الستيرَويديَّة .

حمض الأمفونيليك amfonelic acid

منبه للجهاز العصبي المركزي .

أسْبِسْتِيُّ الشَّكْل amianthoid

له مظهر الأسبست ؛ مصطلح يطلق على بعض الأليـاف التي تشاهد في غضـروف متنكس ضلعي وحنجري .

سُحـار أسْبِسْتِي amianthosis

(=asbestosis)

سُحار يحدث نتيجة لاستنشاق ألياف الأسبست العالقة في الهواء المحيط ؛ والذي يُضاعف أحياناً بورم المتوسطة الجنبي أو سرطانة الرئة .

أميسيتين amicetin

مُضاد حيوي .

أمـيـسـين amicine

مادة مثبّطة للنموّ .

قـرص أمـيـشي (خط) Amici's disk (line)

(=الشـريط Z) (=Z.band)

على تصنيع الهستيدين . فإذا أنتجت المادة قيد الاختبار طفرات تستعيد القدرة على تصنيع الهستيدين ، تعتبر هذه المادة مُسرطنة .

مُـجـافاة النَّاصف amesiality

مصطلح تشريحي اتجاهي يدلُّ على بنية تسبر بعيداً عن الخطِّ الناصَف .

عَـديْمُ الاسـتـحَـالَة ametabolic

(=ametabolous)

لا يتعرض للاستحالة (Metamorphosis) (تغير في الشكل ، أو البنية أو الوظيفية ؛ أو الانتقال من مرحلة نمائية إلى التي تليها) .

حيوان يتنامى بدون استحالة ametabolon

حيوان ينمو دون الانتقال عبر المراحل النمائية المختلفة .

معتدل التلون ametachromophil

(=ametaneutrophil)

(=arthochromophil)

مصطلح يشير إلى أي نسيج أو خلية تتلون بلون الصبغ المستخدم ، أي نفس لون محلول الصبغ الذي استخدم لتلوينه .

انْعِـدامُ الرَّحِـم ametria

غياب خلقي للرحم .

1ـ مِـقْيـاسُ خَلَل الانْكسـار ametrometer

أداة لقياس درجة خلل الانكسار .

2 ـ مُخْتَلُّ الانْكسار

خَلَلُ الانْكسـار ametrope

تباين غـيـر متناسب بين حجم العين وقـدرتها الانكسارية ، مما يؤدي إلى عدم تركيـز الصـورة في بؤرة على الشبكيـة فيولد مَدّ البصـر أو قصره أو اللابؤرية .

خَلَلُ الانْكسـار (في الإبصار) ametropia

الحـالةُ البَـصـريَّة التي يُوجَـدُ فـيـهـا خطأ في الانْكسار ، بحيث لا تكون فيها الشبكيَّةُ خلال وجوَد العين بحالةراحَة في حالة بُؤْرَة مُقْتَرِنَة (Conjugate focus) مع الأشعَّة الضوئيَّة الصادرَة عن أجسام بعيدَة ، أي إنَّ الأجسامَ البعيدَةَ الأقل بعداً هي التي تُباءَر على الشبكيَّة فقط .

بدلاً من الأمونيا . وتشتق الأميدات الأخرى بشكل مشابه من الأحماض الأكسجينية اللاعضوية أو من الأحماض السلفونية . تحضر الأميدات بواسطة تفاعل الكلوريدات الحمضية أو لاماءات (أنهيدرات) الحمض أو الإسترات مع الأمونيا أو الأمينات ، أو بواسطة الحلمهة الجزئية للنتريلات . ومعظم الأميدات البسيطة مواد صلبة منخفضة الانصهار وذوابة في الماء ، وهي تملك رابطة هيدروجينية قوية . وتعتبر الأميدات أحماضاً ضعيفة وقواعد ضعيفة في آن واحد . وهي تشكل أحماضاً كربوكسيلية عند حلمهتها ونتريلات عند إنكازها وتحول الهيدرات الفلزية الأميدات إلى أمينات ، كذلك ينتج عن فعل البروم وهيدروكسيد الصوديوم على الأميدات أمينات ناقصة ذرة كربون واحدة . تستعمل الأميدات المتماثرة (مثل النيلون) كألياف صناعية ، كما تربط الروابط الأميدية المشابهة الأحماض الأمينية في البروتينات والببتيدات .

نياسيناميد **niacin amide**

(= niacinamide)

(= nicotinic acid amide)

(=nicotinamide) **(= نيكوتيناميد)**

ڤيتامين من مجموعة B المركب ، يستخدم في الوقاية من البلاجرة (Pellagra) وعلاجها .

أميدين **amidine**

أي مركب يحتوي على مجموعة أميدينو .

أميدينٌ لاذَوَّابٌ **insoluble amidine**

(=amylopectin) **(=أميلوبكتين)**

جلوكان عالي التفرّع ، غير ذواب في الماء ، وهو المكون الأكثر شيوعاً من مكوني النشا ؛ ويتكون من سلسلة من ثمالات الجلوكوز ذات ارتباطات α-(1,4) ، تنشأ عنها فروع بواسطة ارتباطات α-(1,6) . ويتلون باللون القرمزي إلى الأحمر القرمزي عند صبغه باليود .

أميدينٌ غلافي **tegumentary amidine**

(=amylopectin) **(=أميلوبكتين)**

[جيوڤاني باتيستا أميشي ، 1883-1786 ، فيزيائي ايطالي] .

غشاء رقيق يُرى في المقطع الطولي كخط داكن في مركز الشريط "I" في العضلات المخططة ؛ تستخدم المسافة بين الخطوط "Z" المتعاقبة للحد من القسيمات العضلية في العضلات المخططة .

لامِكْروبِيّ **amicrobic**

1 ـ فاقد للمكروبات .

2 ـ غير مُسَبّب بالمكروبات .

فَوْقَ المِجْهَرِيّ **amicroscopic**

غير مرئي بالمجهر .

كِسْوَات **amicula**

جمع كسوة amiculum .

كِسْوَة **amiculum**

(=capsula nuclei dentati)

1 ـ الكِسْوَة (مِحْفَظَةُ النَّواة المُسَنَّنَة) .

2 ـ غلَالَة ، أو غطاء .

3 ـ كسوة الزيتونة .

كِسْوَةُ الزَّيتونَة **amiculum olivare TA**

(=amiculum of olive)

محفظة مكونة من ألياف مُغَمَّدة تحيط بالنواة الزيتونية الذنبية .

أميداز (إنزيم) **amidase**

1 ـ إنزيم من صنف الهيدرولاز ، يحفز تكوين حمض أحادي الكربوكسيليك والأمونيا بشطر رابطة C-N لأميد حمض أحادي الكربوكسيليك .

2 ـ بصورة أعم ، مصطلح يستعمل في الأسماء العادية والموصى بها لبعض الأميدوهيدرولازات ، وخاصة منها التي تُطلق على الأميدات الخطية .

أميد (ج:أميدات) **amide**

طائفة من المركبات الأليفاتية صيغتها العامة $RCONH_2$. تشتق من الأحماض الكربوكسيلية والأمونيا باستبدال مجموعة الهيدروكسيل الحمضية بمجموعة أمينية . تشتق الأميدات التي تستبدل فيها N من الأمينات الأولية أو الثانوية

أميدُوهكْسُوز amidohexose
مركَّبٌ كيميائي بشكل هكسوز مرتبط بزمرة أميديَّة (Amido group) .

أميدو هيدرولاز amidohydrolase
اسم منهجي لإنزيمات من صنف الهيدرولاز تحفز شطر روابط الكربون ـ الهيدروجين في مركبات الأميد الخطية (EC-3.5.1) والحلقية (EC-3.5.2) .

أميدُوليجاز amido-ligase
اسم منهجي لإنزيمات من صنف الليجاز ، تحفز نقل نتروجين الأميد من الجلوتامين إلى جزيء متقبل ، المساق بالحلمهة المصاحبة لـ ATP إلى ADP أو AMP ، وتكوين مجموعة أميد أو أميدين على المتقبل .

ناقلة الأميدوفسفوريبوزيل amidophosphoribosyl transferase
إنزيم من صنف الناقلات يحفز الخطوة الالتزامية الأولى في التخليق البيولوجي لنوكليوتيد البورين ، أي نقل مجموعة أمينو من الجلوتامين إلى فسفوريبوزيل بيروفسفات ، مكوناً فسفوريبوزيلامين وأيضاً جلوتامات وبيروفسفات . يُثَبِّط هذا التفاعل بنوكليوتيدات البورين .

أميدوبيرين amidopyrine
(= أمينوبيرين) (=aminopyrine)
دواء كان يستخدم سابقاً على نطاق واسع كمضاد للحمى وكمسكن في حالات الروماتيزم ، والتهاب الأعصاب ، ونزلات البرد ؛ قد يسبب قلة الكريات البيض .

أميدوكسيم amidoxime
أي مركب من صنف المركبات التي تتشكل من الأميدينات باستبدال الهيدروكسيل بذرة هيدروجين في مجموعة الأميد .

أميدُولين amidulin
(= نَشا ذَوَّاب) (=soluble starch)
مادة حبيبية لا طعم لها لا تتحرر من محفظة النشا بواسطة الأحماض المعدنية الباردة ؛ وهي

انظر تحت amylopectin .

لَيَّازُ الأميدين amidine-lyase
تحت ـ تحت صنف من الإنزيمات من صنف اللياز يحفز شطر رابطة الكربون ـ النتروجين لإزالة مجموعة الأميدينو من أميدين مثل الأدينيلوسكسينات أو الأرجينينوسكسينات .

أميدينو amidino
المجموعة الكيميائية $C (=NH)-NH_2$. تشير كبادئة إلى وجود مركب من هذه المجموعة .

أميدينوهيدرولاز amidinohydrolase
اسم منهجي لإنزيمات من صنف الهيدرولاز تحفز حلمهة الروابط C-N في الأميدينات الخطية .

ناقِلَةُ الأميدين amidinotransferase
(=transaminidase)
تحت ـ تحت صنف من الإنزيمات من صنف الناقلات تحفز نقل مجموعة الأميدينو من مركب لآخر .

سابقة بمعنى جذر الأميدو amido-
(R-CO-NH-)
بادئة تشير إلى وجود جذر NH_2 إلى جانب جذر CO .

أميدوازوتولوين amidoazotoluene
مسحوق أسمر محمر مشتق من حمرة القرمز ، يستعمل بنسبة 8٪ كمرهم لينبه نمو الظهارة .

أميدوبنزين amidobenzene
(= أنيلين) (=aniline)
سائل زيتي لا لون له أو له ، لون بني ، له رائحة عطرية وطعم حَرّاق ؛ يُعدّ المادة الأم للعديد من الأصباغ الصنعية ؛ ويشتق من البنزين باستبدال مجموعة $-NH_2$ بإحدى ذرات الهيدروجين . والأنيلين عالي السُمية ، وقد يتسبب في حدوث تسمم صناعي ، كما قد يكون مُسرطناً .

أميدوجين amidogen
الجذر الافتراضي ، NH_2 ، يوجد في مركبات الأميدو .

فقدُ القدرَة على فَهْمِ الإشارات أو الإيماءات أو الرُّموز .

1 ـ مصاب بتَعَذُّر الإيْمَاء amimic

2 ـ متعلق بتَعَذُّر الإيْمَاء

أمــيناكْــرين aminacrine

(دَواء مُعَقِّم لِلْجُرُوح)

صِبْغٌ معقِّم فعَّال تجاه عدد من الجراثيم السلبيَّة والإيجابيَّة الجرام ، يُستعمل موضعياً ، لاسيَّما في معالجة الجُروح المُصابَة بالعَدْوَى .

هيــدروكلوريد الأميناكرين aminacrine hydrochloride

مُطهِّر فعال ضد العديد من الجراثيم سلبية وإيجابية الجرام . يستعمل كمضاد موضعي للعدوى بشكل رئيسي في معالجة الجروح المصابة بالعدوى .

يُؤَمْــين aminate

يُرَكِّب مع الأمونيا .

أَمّــيَنَة amination

تخليق الأمين إما بإضافة مجموعة أمينو لمستقبل عضوي ، أو باختزال مركب نترو .

أمــين (ج:أمــينات) amine

مركبات عضوية يحل فيها جذر هيدروكربوني أو أكثر محل الهيدروجين في الأمونيا ، وتحتوي على مجموعة أمين ـ NH_2 أو أكثر والأمينات ثلاثة أنواع طبقاً لعدة مجموعات الألكيل (الجذور) المتصلة بذرة النتروجين : فالنوع الأول يسمى الأمين الأولي ويحتوي على مجموعة ألكيل واحدة ؛ مثال ذلك ميثيلين أمين CH_3NH_2 ، ثم أمينات ثانوية وتحتوي على جذري ألكيل مثال ذلك ثنائي ميثيل أمين NH $(CH_3)_2$ والنوع الثالث هي أمينات ثالثية وهي تحتوي على ثلاثة مجموعات ألكيل مثال ذلك ثلاثي ميثيل أمين $N(CH3)_3$ ، والأفراد الأولى للأمينات سوائل متطايرة تذوب في الماء ولها رائحة النشادر لأنها مشتقات نشادرية ، وكلما زاد الوزن الجزيئي ترتفع درجة الغليان وتقل الذوبانية في الماء . وتتشكل قاعدة عضوية ذوابة في الماء ، مكونة محلولاً ميمناً (Dextrorotatory) غير مختزل ، والذي يكوّن مركباً أزرق مميزاً مع اليود .

أميفوستين amifostine

حاصن كيميائي يستعمل للوقاية من السمية الكلوية في المعالجة الكيميائية بالسيسبلاتين . يعطى بالتسريب داخل الوريد . أُستعمل أيضاً استقصائياً كحاصن إشعاعي في المعالجة الإشعاعية .

أمِيكاسين amikacin

مضاد حيوي أمينوجليكوزيدي جزئي التخلق مشتق من الكاناميسين A ، فعال ضد مدى واسع من العصيات الحيوائية سلبية الجرام وبعض الجراثيم إيجابية الجرام بما فيها المكورات العنقودية المنتجة أو غير المنتجة للبنسليناز .

سلفات الأميكاسين amikacin sulfate

ملح سلفات الأميكاسين يستعمل في علاج ضرب واسع من العداوى الوخيمة ، سببها جراثيم سلبية الجرام حساسة له . يعطى داخل العضل أو داخل الوريد .

هيــدروكلوريد الأمــيلوريد amiloride hydrochloride

مُدر للبول مستبق للبوتاسيوم يثبط إعادة امتصاص الصوديوم في النبيبات الملففة القاصية والدانية وفي النبيب الجامع . يستعمل بالترافق مع مدرات العروة ، أو مدر بولي ثيازيدي لمعالجة فشل القلب الاحتقاني وفرط الضغط وللوقاية من ومعالجة نقص بوتاسيوم الدم . يعطى عن طريق الفم .

تَعذُّرُ الإيمْاء؛ اللاإيمائيَّة amimia

فقدان قدرة التعبير بالإشارة أو الإيماء .

تَعذُّرُ الإيْمَاء بفَقْد الذّاكرَة amnesic amimia

المقدرة علَى الإيماء والإشارة من دون معرفة معانيها ودلالاتها .

تَعَــذُّرُ الإيْمَــاء الحَــرَكي motor amimia

فقدُ القدرَة على التَّعْبير باستعمال الحَركَات .

تَعَذُّرُ الإيْمَاء الاسْتِقْبَالي receptive amimia

النفسي في أنها تمثل مجموعة رئيسية من الناقلات العصبية ، ومن نظريات تفسير الأمراض النفسية ما يُرجع أسبابها إلى نقص مستوى هذه المواد في المراكز العصبية .

أمين أوَّلي **primary amine**

أمين تَستبدل فيه ذرة هيدروجين بمجموعة ميثيل .

أمين ثانَوي **secondary amine**

هو أمينَ تُستبدل فيه ذرتا هيدروجين بمجموعتين من مجموعة الميثيل .

أمينات مُحَاكيَة للودِّي **symphathomimetic amine**

أمينات تحاكي أفعال الجهاز العصبي الودي تشمل الكاتيكولامينات ، والأدوية التي تحاكي أفعالها .

أمين ثالثي **tertiary amine**

أمين تَستَبدل فيه ثلاث ذرات من الهيدروجين بثلاث مجموعات من مجموعة الميثيل .

أمين فَعَّالٌ في الأوعيَّة **vasoactive amine**

أمينات تسبب توسع الأوعية و تزيد من نفوذية الأوعية الصغيرة . مثال : هستامين ، سيروتونين .

ليَّاز الأمين **amine-lyase**

أي عضو من تحت ـ تحت صنف من الإنزيمات من مجموعة اللياز يحفز شَطْر رابطة الكربون ـ النتروجين في الأمين .

ينشط بـ **aminergic**

ينشط بـ ، أو متميز بـ ، أو مفرز لأحد الأمينات البيولوجية المنشأ .

سابقة كيميائية بمعنى جَذْر الأمينو (NH_2) **amino-**

المجموعة الكيميائية أحادية التكافؤ $-NH_2$. كبادئة تشير إلى وجود مجموعة $-NH_2$ في مركب ما .

حَمْض أمينيّ **amino acid**

أي مركب يحتوي على مجموعتي أمينو ($-NH_2$) وكربوكسيل ($-COOH$) . تتشكل

بواسطة استبدال مجموعة عضوية بذرة أو أكثر من ذرات هيدروجين النشادر .

أمين أدْريني **adrenergic amine**

(= كاتيكُولامين) **(=catecholamine)**

مركب له فعل محاكي الودي ، ويشابه المركبات الأخرى من مجموعته (الدوبامين والنورأدرينالين والأدرينالين) .

أكسيداز الأمين **amine oxidase**

مجموعة من الإنزيمات تشمل تلك التي تؤكسد أحاديات الأمين ، وثنائيات الأمين ، والهستامين . وهي بروتينات تحتوي على النحاس أو الفلاڤين ، وباعتبار أن فعلها يعتمد على مجموعة الكاربونيل ، فمن الممكن تثبيطها بواسطة الكربازيد النصفي (Semicarbazide) .

أميناتٌ حَيَويَّةُ المَنْشَأ **biogenic amines**

نمط من الأَمينات ، يُخلَّق من قبل النباتات والحيوانات يُكتنف مراراً في الإشارة . من الأمثلة البارزة : الناقلات العصبية مثل الأستيل كولين و الكاتيكولامين والسيروتونين . البعض الآخر هو هرمونات أو مكونات الڤيتامينات ، وشحوم فسفورية ، وجراثيم ، وريبوسومات ، وتشمل الكاداڤيرين والكولين والهستامين والمسكارين والبوتربسين والسبيرمين .

كاتيكُولامين **catechol amine**

(=catecholamine)

أحد أعضاء مجموعة الأمينات الحيوية ، والتي لها تأثير محاك للودي ، والجزء الأروماتي لهذا الجزيء هو الكاتيكول ، أما الجزء الأليفاتي (ذو السلسلة المفتوحة) هو الأمين ومن أمثلة الكاتيوكولامينات الدوبامين والنور إيبينفرين والإيبينفرين .

ميثيل ثنائي ميثوكسي ميثيل فنيل إيثيل أمين **methyl dimethoxy methyl phenyl ethyl amine, DMP**

مادة محدثة للهلوسة مديدة المفعول تختصر (DMP) . وتتمثل أهمية هذه المركبات في الطب

الطعـام ؛ وهي الهـيسـتـيـديـن ، الأيزولوسين ، واللوسين ، والليـزين ، والمثـيـونين ، والفنيل ألانين ، والثريونين ، والتريبتوفان ، والفالين .

أحماض أمينية استثارية excitatory amino acids

مجموعة من الأحماض الأمينية غير الأساسية ، والتي تعمل كناقلات عصبية استثارية في الجهاز العصبي المركزي . تتضمن : حمض الجلوتاميك أو الجلوتامات L- ، وحمض الأسبارتيك أو الأسبارتات L- .

أحماض أمينية غير أساسية nonessential amino acids

إحدى عشر حمض أميني ألفاوي يتطلبها تخليق البروتين . تُخلق من قبل الإنسان ، ولا تكون متطلبة بشكل نوعي في النظام الغذائي .

حمض أميني أوميجا Ω-amino acid

تكون فيه مجموعتي الأمينو والكربوكسيل مرتبطتين إلى نهايات متقابلة في سلسلة الكربون .

ناقلة أستيل الحمض الأميني N- amino acid N- acetyltransferase

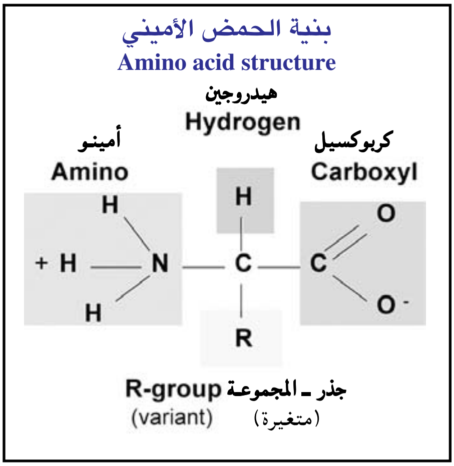
إنزيم من صنف الناقلات يُحَفِّز نقل مجموعة الأسيتيل من أستيل التميم A إلى النهاية -N في الجلوتامات لتكوين أستيل الجلوتامات -N .
يمكن أيضاً أن تعمل على الأسبارتات ، وببطء على أحماض أمينية أخرى . يسبب عوزها فرط أمونيا الدم ، بدون بيلة حمض الأوروتيك ، شبيه بالمُلاحَظ في عوز مُخَلِّقة فسفات الكرباموييل .

أكسيداز الحَمْض الأمينيّ amino acid oxidase

إنزيمات بروتينية فلاڤينية (Flavoenzymes) تقوم بأكسدة الأحماض الأمينية اليمينية أو الأيسرية التدوير ، في وجود الأكسجين والماء ، محوِّلة إياها إلى الأحماض 2- كيتو المقابلة لها ، مع NH_3 و H_2O_2 .

كُحُول أمينيّ amino alcohol

جذرٌ أسيلي لحمض أميني ، مثل الألانيل (Alanyl) أو الجليسيل (Glycyl) إلخ . .



الأحماض الأمينية الأخرى التي تحدث في البروتينات مثل الهيدروكسي برولين في الكولاجين ، بتعديل إنزيمي تال للترجمة لثُمَالات الأحماض الأمينية في السلاسل عديدة الببتيد . هناك أيضاً عدة أحماض أمينية مهمة مثل الناقل العصبي المعروف باسم حمض الجاما أمينو بويتريك ، والتي ليست لها علاقة بالبروتينات .

حمض أميني ألفا α-amino acid

تكون فيه كلا من مجموعتي الأمينو والكربوكسيل مرتبطتين إلى نفس ذرة الكربون .

نازعَةُ كَربوكسيل الحَمض الأميني amino acid decarboxylase

إنزيم ينزع جزيء من ثنائي أكسيد الكربون من مجموعة الكاربوكسيليك من الأحماض الأمينية الألفاوية .

أحماض أمينية ذات سلسلة متفرعة branched-chain amino acids

نوع من الأحماض الأمينية ، لوسين ، أيزولوسين وفالين . تكون متضمنة في البروتينات أو تقوّض لأجل الطاقة .

أحماض أمينية أساسية essential amino acids

تسعة من الأحماض الأمينية الألفاوية الضرورية لتخليق البروتين ، ولكن لا يستطيع جسم الإنسان تخليقها ، ويجب الحصول عليها من

بيلة حمضمينية تنتج عن عوز الإنزيمات اللازمة لاستقلاب الأحماض الأمينية ترى أحياناً في حالات بيلة الفينيل كيتون (PKU) والبيلة الهوموسيستينية (Homocystinuria) . وتكتشف هذه الحالة بأفضل صورة بإجراء اختبار لبلازما الدم .

بيلَةٌ حَمْضَمينيَّةٌ كُلْوِيَّةُ المَنْشَأ — **renal aminoaciduria**

بيلة حمضمينية ثانوية تنشأ بسبب عيب خلقي في جملة نقل الأحماض الأمينية في النبيبات الكلوية ، مما يؤدي لزيادة طرح الأحماض الأمينية في البول . تجرى اختبارات للبول والدم لتحديد ما إذا كانت البيلة الحمضمينية أولية أو كلوية المنشأ .

بيلَةٌ حَمْضَمينيَّةٌ نَقْلِيَّة (= بيلَةٌ حَمْضَمينيَّةٌ كلْوِيَّةُ المَنْشأ) — **transport aminoaciduria (= nephrogenic aminoaciduria)**

انظر تحت renal aminoaciduria .

أمينوأسيل — **aminoacyl**

أي جذر أسيلي في حمض أميني مثل الألانيل ، والجليسيل .

أدينيلات الأمينو أسيل — **aminoacyl adenylat**

مركب مُنَشِّط يتوسط في توليد رابطة تساهمية بين حمض أميني والرنا الناقل الخاص به .

أمينو أسيل الرَّنا الناقل — **aminoacyl tRNA**

ثمالة حمض أميني متصلة برابطة إسترية إلى مجموعة الهيدروكسيل ´2 أو ´3 من ثمالة الأدينوزين النهائية .

أمينوأسيلاز — **aminoacylase**

إنزيم من صنف الهيدرولاز ، يُحَفِّز شطر مجموعة الأسيل من الأحماض الأمينية - أيسرية التدوير المؤسيلة (Acylated) . يوجد في الكلية ويعمل على ضروب من الركائز بما فيها حمض الهيبيوريك والبنزاميد .

ناقلة الأمينوأسيل — **aminoacyltransferas**

تحت صنف من الإنزيمات من صنف الناقلات ، والتي تحفز نقل مجموعة الأمينوأسيل من

أكسيداز الأمين (المحتوي على النحاس) — **amino oxidase (copper-containing)**

مجموعة إنزيمات من صنف المؤكسدة المختزلة تحفز نزع الأمين التأكسدي لثنائيات الأمين بما فيها الهستامين لتشكل أمينوألدهيدات ، وأمونيا ، وبيروكسيد الهيدروجين . تحول أيضاً أحاديات الأمين الأولية إلى ألدهيدات . وهي بروتينات نحاسية قد تحتوي على فسفات البيريدوكسال .

أكسيداز الأمين (المحتوي على الفلاڤين) — **amino oxidase (flavin-containing)**

إنزيم بروتيني فلاڤيني من صنف المؤكسدة المختزلة يحفز نزع الأمين التأكسدي للأمينات الأولية لتشكل ألدهيدات وبيروكسيد الهيدروجين . تشمل ركائزها : سيروتونين ، ونورإبينفرين ، وإبينفرين ، دوبامين وأيضاً بعض الأمينات الثانوية والثالثية .

حمض الأمينوأسيتيك — **aminoacetic acid**

اسم سابق للجليسين .

فَرْطُ حَمْضَمين الدَّم — **aminoacidemia**

زيادة الأحماض الأمينية في الدم .

اعْتِلال حَمْضَميني — **aminoacidopathy**

أي من مجموعة من الاضطرابات ناشئة عن عيب في خطوة إنزيمية ، في السبيل الاستقلابي لحمض أميني واحد أو أكثر ، أو في وسيط بروتيني ضروري لنقل بعض الأحماض الأمينية إلى داخل أو خارج الخلايا .

بيلَة حَمْضَمينيَّة — **aminoaciduria**

وجود أحماض أمينية في البول بكميات شاذة بسبب اضطراب استقلابي .

بيلَةٌ حَمْضَمينيَّةٌ إيميدازوليَّة — **imidazole aminoaciduria**

وجود الإميدازول بكثرة في البول .

بيلَةٌ حَمْضَمينيَّةٌ فَيْضيَّة — **overflow aminoaciduria**

حَمْضُ الأمينو جلوتاريك aminoglutaric acid
(=حَـمْضُ الجلوتامـيك) (=glutamic acid)
حـمض أمـيني غـيـر أسـاسي (Nonessential) يوجـد في البـروتينات ؛ ويعـمل أيضـاً كناقل عـصبي اسـتثاري في جمـيع مناطق الجهـاز العصبي المركزي .

أمـينوجلوتيـثـيـمـيـد aminoglutethimide
مثبط للتحـويل الإنزيمي للكوليستـيـرول إلى بريجنينولون ، مـقللاً بذلك من تـخليق الكورتيكوستيرويدات ، ومثبط للأروماتاز مما يثبط تحويل الأندروستنديون إلى الإسترون في الأنسجة المحيطة . يستعمل في معالجة متلازمة كوشينج وكدواء استقصائي لمعالجة سرطانة الثدي . يعطى عن طريق الفم . أُستعمل سابقاً كمضاد للاختلاج ولكنه أوقف بسبب تأثيره الكابت للكظر .

أمـينوجليكُوزيد aminoglycoside
صِنْفٌ مُضَادَات حيوية مُبيدَة للْجَراثيم : أي من مَـجـمـوعـة من المضـاداتَ الحـيـوية (مـثل الأميكاسين ، والجنتاميسين ، والستربتوميسين) مشتق من أنواع مختلفة من المتسلسلة ، أو منتج تخليقـيـاً . يثبط تخليق البـروتين بارتبـاطه مع الوَحَيْدَة الريبوسومية 30S .

مُخَطَّط حَمْضَمَينِيٌّ aminogram
تَمْثـيلٌ مـخطَّطي لطراز الحـمـوض الأمـينيَّة الموجودة في مادَّة ما بشكل كمِّي .

أمـينوجـوانيـدين aminoguanidine
كاشف كيميائي .

أمينُو هيبيورات aminohippurate
هو ملحُ حمض الأمينوهيبوريك (Aminohip-purate acid) .

أمينو هيبيورات الصُّوديُوم aminohippurate sodium
مادة لاخْتبار قُدْرَة النُّبَيبات .

أمـينو هـيـدرولاز aminohydrolase
اسم منهـجي لبـعض الإنزيمات من صنف الهيدرولاز المحفزة لحلمهة مجموعة الأمينو من جـزيء لآخـر مع تكوين ارتبـاط إسـتـري أو أميدي .

مخلقة أمينو أسيل الرنا النـاقـل aminoacyl-tRNA synthetase
أي من مجموعة الليجازات التي تُحَفِّز التكوين الموجَّه بال ATP للارتبـاط بين حـمض أمـيني وبين الرنا الناقل ، مما يفعّل الأحماض الأمينية كـخطوة في تخليق البروتين . تكون الإنزيمات الفردية عالية النوعية لحمض أميني واحد ولأي ناقل يقابل ذلك الحمض .

أمـينوبـنـزين aminobenzene
(= أنيلين)
انظر تحت aniline .

أمَـينو بِنْزَوات aminobenzoate
بارا أمـينو بنـزوات ؛ أي ملح أو إسـتر لحـمض البارا ـ أمينوبنـزويك .

أمينوبنـزوات البُـوتَاسيـوم aminobenzoate potassium
ملح البوتاسيوم لحمض البارا أمينوبنـزويك . يعطى عن طريق الفم كـمـضـاد للتليف في معالجة الاضطرابات الجلدية التي تتم بالتليف أو الالتهاب اللاقيحي . يستعمل أيضاً بالمشاركة مع ساليسيلات البوتاسيوم في صنع مستحضر مسكن .

أمينوبنزوات الصوديوم aminobenzoate sodium
ملح أحـادي الصـوديوم لحـمض البـارا أمـينوبنـزويك . يسـتـعـمل بالمشـاركـة مع ساليسيلات الصوديوم في صنع مستحضر مسكن .

جاما ـ أمينُوبُوتيرات γ-aminobutyrate

حَمْضُ جاما ـ أمينُوبُوتيرك γ-aminobutyrate

إيثـانُولامين 2-aminoethanol
(=ethanolamine)
واحد من إحـدى المشتقـات الأمينية العـديدة والتي تمتلك واحـداً أو أكـثـر من مـشـتـقـات الإيثانول .
انظر تحت ethanolamine .

دَواءٌ مُدرٌّ لِلْبَول .

أمينوبنتامِيد aminopentamide
دَواءٌ مُضَادٌ للكولينيات .

سلفات الأمينوبنتاميد aminopentamide sulfate
مضاد للفعل الكوليني بفعل شبيه بالأتروبين .

أمينوببتيداز aminopeptidase
إنزيم يحفّز تكسير الببتيدات بإزالة الحمض الأميني الموجود في نهاية السلسلة (أي ببتيداز خارجية Exopeptidase) ؛ يوجد في الإفرازات المعوية .

أمينوببتيداز اللُّوسين leucine aminopeptidase
إنزيم محتو على الزنك من صنف الهيدرولاز يحفز إزالة الأحماض الأمينية ذات المطراف-N من أغلب الببتيدات الأيسرية التدوير . يوجد في العصارة الخلوية لخلايا الأنسجة ، ويزداد نشاطه في الإثنا عشري ، والكبد ، والكلى .

أمينوبيرين aminophenazone
دواء مضاد للالتهاب وخافض للحرارة .
(=aminopyrine)

أمينوفيلين aminophylline
ملح للثيوفيلين ، محضر من الثيوفيللين والإيثلين ثنائي الأمين المائي . يستعمل كموسِّع للقصبات ؛ للوقاية من ومعالجة أعراض الربو والتشنج القصبي القابل للعكس المرتبط مع التهاب القصبات المزمن أو النُفَاخ . يعطى عن طريق الفم أو المستقيم أو داخل الوريد . أُستعمل سابقاً كمضاد للتشنج ومنبه قلبي ومدر للبول ، ولكنه استبدل الآن بأدوية أكثر فعالية .

أمينوببتيداز aminopolypeptidase
(=aminopeptidase)
انظر تحت aminopeptidase .

أمينوبتيرين aminopterin
دَواءٌ مُضادٌ للأورام مناهض لحمض الفوليك ، يستخدم لعلاج الابيضاض الحاد .

أمينوبورين aminopurine
بورين من مكونات الأحماض النووية والنوكليوتيدات . تشمل الأمينوبورينات :

أميدين حلقي أو من نتريل .

حمض الأمينوهيدروكسي بنزويك aminohydroxybenzoic acid
مجموعة من عوامل المعالجة الكيميائية تستعمل لمعالجة عداوى العصيات الصامدة للحمض .

حمض الأمينوأيزوبوتيريك aminoisobutyric acid
حمض أميني لا يوجد في البروتينات . ينتج لمصاوغ R-β من تَدَرّك الثيمين ؛ ويفرز بكثرة في بيلة حمض البيتا أمينوبوتيريك . أما المصاوغ S-β فهو مستقلب للثالين ؛ ويستعمل الشكل ألفا والذي لا يوجد بشكل طبيعي ، في دراسات تأثيرات النقل والسيتوكينين .

أمينوأيزوبوتيرات aminoisobutyrate
شكل أنيوني لحمض الأمينوأيزوبوتيريك .

أمينُوليفولينات aminolevulinate
هي الأساسُ المقترِن لحمض الأمينوليفولينيك دلتا .

نازعة ماء الأمينوليفولينات (= مخلقة [سنتاز] البورفوبيلينوجين) aminolevulinate dehydratase (=porphobilinogen synthase)
إنزيم من صنف اللياز يحفّز تكثّف جزيئين من الدلتا أمينوليفولينات لتكوين البورفوبيلينوجين خلال عملية تخليق البورفيرينات . يُثبّطَ هذا الإنزيم في وجود كمية ضئيلة من التسمم بالرصاص .

شَحْم أميني aminolipid
واحد من صنف من الشحوم المعقدة ، والتي تتكون من أحماض أليفاتية متحدة مع أمينات مستبدلة ، كما أنها لا تحتوي على الفسفور .

حَلْمَنَة aminolysis
تفكيكٌ بإقحام جذر أميني .

أمينوميثيل aminomethyl
مجموعة أمينو ميثيلية ، الجذر الأسيلي للميثيلامين (أمينوميثان) .

أمينوميتَرادين aminometradine

علامة تجارية لمحلول حمض أميني بلوري يعطى داخل الوريد ، يحتوي على مزيج من الأحماض الأمينية الأساسية واللاأساسية و لكنه لا يحتوي على ببتيدات .

المِطْرَافُ الأمينيّ amino-terminal

مجموعة α-NH_2 أو ثمالة الأمينو أسيل المحتوية عليها عند إحدى نهايتي ببتيد أو بروتين .

أمينوثِيازُول aminothiazole

دَواءٌ لمعالجَة فَرْط نَشاط الدَّرَقيَّة .

ناقِلَةُ الأَمين aminotransferase

إنزيم ينقل مجموعات الأمينو بين حمض أميني إلى حمض 2- كيتو (عادة) ، مثل L- ألانين و2- كيتوجلوتارات . في كثير من الأحيان يكون الحمض الأميني من نوع الألفا .

أمينوترات aminotrate

مُكمِّلٌ غذائي .

أميودارون amiodarone

دَواءٌ لمُعالجَة اضْطرابات النَّظْم القَلْبي : مُحصر لقناة البوتاسيوم يطيل من مدةَ جهدَ الفعل ومن فترة الحرَان لكل الألياف القلبية ، يعطى عن طريق الفَم لمعالجة اضطرابات النَظْم البطينية .

أميفينازُول amiphenazole

دَواءٌ مُناهض للمُورفين وسائر المُخَدِّرات .

أميزُوميترادين amisometradine

دَواءٌ مُدِرٌّ للبَول .

انْقِسامٌ لاتَفَتُّلِيّ؛ انْشِطار amitosis

انقسام نووي يتم في خلية دون تشكل مغزل أو ظهور كروموسومات ، ولا ينشأ عنه على الأرجح نوى وليدة ذات مجموعات كروموسومية متطابقة ؛ وهو أبسط آلية لانقسام الخلايا الحية وفيه لا تشهد النواة مراحلاً أو أطواراً كتلك التي تُميز الانقسام العادي ويؤدي إلى نشوء خليتين متشابهتين . يحدث الانقسام المباشر في الكائنات الدقيقة الأكثر بدائية وقد تؤول الخلية إلى خليتين بأحد السبل الثلاثة : الانشطار أو التخصر أو البرعمة .

لاتَفَتُّلِيّ؛ انْشِطاريّ amitotic

الأدينين والجوانين .

أمينوبيرين aminopyrine

دواء مضاد للالتهاب وخَافض للحرارة .

أمينوكينولين aminoquinoline

دواء للملاريا مركب متغاير الحلقة مشتق من الكينولين بإضافة مجموعة أمينو .

4 ـ أمينوكينولينات 4-aminoquinolines

مجموعة من المركبات المضادة للملاريا فعالة ضد أشكال الكريات الحمراء للمتصورة ، وتشمل الأمودياكين ، والكلوروكين ، والهيدروكلوروكين .

8 ـ أمينوكينولينات 8- aminoquinolines

مجموعة من المركبات المضادة للملاريا فعالة ضد الأشكال خارج الكرية الحمراء للمتصورة . البريماكين فقط من هذه المجموعة هو المستعمل بشكل واسع .

أمينوسكاريد aminosaccharide

سُكر تم فيه استبدال الهيدروكسيل بمجموعة NH_2 ؛ تلك الموجودة في الطبيعة تُعرف باسم الهيكسوزامينات (Hexosamines) .

أمينوساليسيلات aminosalicylate

أي ملح لحمض البارا أمينوساليسيليك ، وهي مضادات جراثيم فعالة ضد المتفطرات ، واستعملت أيضا ككابحات للسل .

دَاء حَمْضَمينيّ aminosis

الإنتاج المرضي للأحماض الأمينية في الجسم .

أمينوستيبوريا (كيمياء) aminostiburia

هو جليكوزيد ستيبامين اليوريا (Stibamine urea) .

سُكَّر أمينيّ aminosugar

أحادي سكاريد (Monosaccharide) يحتوي على مجموعة أمينو بدلاً من مجموعة الهيدروكسيل اللاجليكوزيدية .

بيلة أمينيَّة aminosuria (=aminuria)

زيد طرح الأحماض الأمينية في البول .

أمينوسين Aminosyn

(=aminoaciduria)

زيادة تركيز الأمونيا والأحماض الأمينية في البول .

شق، عملية أمـون Ammon's fissure, operation

[فريدريك أوجست فون أمون ، 1799-1861 طبيب عيون واختصاصي باثولوجيا ألماني] .

1 ـ شق أمون : فتحة كمثيرية الشكل توجد في الصلبة خلال المراحل الأولى لتخلّق الجنين .

2 ـ عملية أمون :

(أ) رأب الجفن باستخدام سديلة من الخد .

(ب) بَضْع كيس الدمع (Dacryocystotmy) .

(جـ) عملية لعلاج علاية الموق (Epicanthus) بقطع قطعة مغزلية الشكل من الجلد فوق جسر الأنف لإصلاح سديلتي علاية الموق .

قَـرْنُ أمُـون (=الحُـصَين) Ammon's horn (=hippocampus)

ارتفاع مُقَوَّس من مادة سنجابية تمتد على طول قاع القرن الصدغي للبطين الوحشي ؛ وهو يحتوي على سبع طبقات ، وهي ابتداء من طبقة البطين : البطانة العصبية ، الشكوة ، الطبقة الموجهة ، الطبقة الهرمية ، الطبقة الشعاعية ، الطبقة الجوبية ، ثم الطبقة الجزيئية .

فرط أمونيا الدَّم ammonemia

زيادة كمية الأمونيا في الدم .

أمُونْيا؛ نَشَادَر ammonia

غاز يستخرج من ملح النشادر ، يتكون في الطبيعة بتعفن المواد العضوية الحاوية على النتروجين ، وهو عديم اللون ذو رائحة نفاذة ، صيغته الكيميائية NH_3 . يذوب في الماء معطياً محلولاً قلوياً من هيدروكسيد الأمونيوم (روح النشادر) NH_4OH . يستعمل النشادر في صناعة حمض النتريك والأسمدة وفي مجال الطب . وهو هيدريد ثنائي التكافؤ له خاصية انقلاب جزيء الأمونيا هرمي الشكل من الداخل إلى الخارج بسرعة . تتسم خواص الأمونيا بشذوذات مميزة لها ويعود ذلك لروابط من طبيعة الانقسام اللاتفتلي . لا يحدث بالتفتل . يدعى أيضاً متعذر الحركة .

أميتريبتيلين amitriptyline

دَواءٌ مُضادٌّ للاكتئاب من مجموعة العقاقير ثلاثية الحلقات . يستعمل أيضاً في معالجة سَلَسَ البول ، وفي الألم المزمن ، وفي القرحة الهضمية ، وفي النهام . يعطى عن طريق الفم وداخل العضل .

أميترول amitrole

مبيد للاعشاب يستعمل على المحاصيل غير الغذائية . استعماله مقيد لأنه مسرطن .

بيزيلات الأملوديبين amlodipine besylate

مُحصر لقناة الكالسيوم يستعمل في معالجة فرط ضَغط الدم ، والذبحة المزمنة المستقرة والذبحة متشنجة الأوعية . يعطى عن طريق الفم .

مِقْياس الأمْبير ammeter

جهاز يستعمل لقياس التيارات الكهربائية التي يتجاوز مقدارها 1 ميكروأمبير . تشبه معظم مقاييس الأمبير للتيار المستمر المقاييس الجلفانية ذات الملف المتحرك والتي تستعمل لقياس التيارات الأصغر ، إلا أنها تختلف عنها في كونها تُمَرِّر معظم تيار الاختبار في مقاومة صغيرة عالية الدقة (مفرعة) وفي استخدام مؤشر مثبت على تجميعة الملف للدلالة على القراءة المدونة على السلم المعاير خطياً . بالنسبة للتيارات المتناوبة ، يمكن استخدام مقوّم مع جهاز ذي ملف متحرك أو سلك ساخن أقل حساسية أو بواسطة الأجهزة ذات الحديدة المتحركة .

الخلَّة Ammi

جنس من النباتات من فصيلة الخيميات الواطنة في دول البحر الأبيض المتوسط ، تحتوي الخلة الكبيرة ، وتحوي الخلة على السورالين ، وهي سامة بكميات كبيرة للدجاج وحيوانات أخرى .

بيلة حمضمينية نشادرية ammoaciduria

مقابلة للتهيج (Counterirritant) .

أمونياكي ammoniacal

يحتوي على الأمونيا ، أو عولج بزيد من الأمونيا .

لَيَّازُ الأمُونيا ammonia-lyase

تحت ـ تحت صنف إنزيمات من صنف اللياز ، تُحفز تكوين رابطة في جزيء بإطلاق الأمونيا . مثال لياز أمونيا الهيستيدين .

لَيَّازُ أَمُونيا الأَسْبارْتات aspartate ammonia-lyase

إنزيم لا يوجد في الثدييات ، يُحَفِّز تحويل حمض L- أسبارتيك إلى حمض الفورماريك ، شاطراً الأمونيا .

لَيَّازُ أَمُونيا الهِسْتِيدين histidine ammonia-lyase

إنزيم يحفز نزع الأمين من L- الهيستيدين إلى اليوروكانات (Urocanates) والأمونيا ؛ هذا الإنزيم مفقود أو معوز في الأفراد المصابين بوجود الهيستدين في الدم .

لَيَّازُ أَمُونيا ميثيل الأَسْبارْتات methylaspartate ammonia-lyase

إنزيم يحفز الإطراح العَكُوس المعتمد على المغنيسيوم للأمونيا من حمض الميثيل أسبارتيك ، لتكوين حمض الميزاكونيك (Mesaconic acid) . يمتلك هذا الإنزيم إمكانية بيوتكنولوجية للتخليق عديم التناظر المراتي (Chiral synthesis) للأحماض الأمينية الجديدة ، لكن بنيته الثلاثية الأبعاد غير معروفة حتى الآن .

لَيَّازُ أمونيا الفنيل آلانين phenylalanine ammonia-lyase

إنزَيم رئيسي في تخليق الفينيل بروبانويد (Phenylopropanoid) ، وهو سبيل للتخليق الحيوي لمجموعة واسعة من المنتجات الطبيعية التي تلعب أدواراً مهمة في نمو النباتات وحمايتها من الضغوط البيئية ، بما فيها البوليمر البنيوي ليجنين (Lignin) ، والفلاڤونويدات والأيزوفلاڤونويدات .

1ـ أَمُونْيات (كيمياء) ammoniate

الهيدروجين . وتعتبر الأمونيا السائلة مذيباً جيداً . والأمونيا قاعدة يحتوي محلولها المائي على هيدروكسيد الأمونيوم وتستعمل كمائع في التنظيف المنزلي . وهي تشكل معقدات الأمين المربوطة مع أيونات الفلزات الانتقالية ، وتعطي الأميدات والأمينات عند تفاعلها مع الكثير من المركبات العضوية .

تستعمل الأمونيا سماداً ومبرداً ، وفي صنع أملاح الأمونيوم واليوريا والأصبغة واللدائن والكثير من العقاقير . تنصهر عند الدرجة – 78 مئوية وتغلي عند – 33 مئوية . تعطي الأمونيا عند تفاعلها مع الأحماض أملاح الأمونيوم التي تحتوي على أيون NH_4 والتي تشبه أملاح الفلزات القلوية . وتستعمل هذه الأملاح بصورة رئيسية كأسمدة . تحضر أملاح الأمونيوم الرباعية NR_4 بواسطة ألكلة الأمينات الثالثية ، وهي تستعمل كمطهرات . أما كلوريد الأمونيوم NH_4Cl أو ملح الأمونيا فهو جسم صلب بلوري لا لون له يستعمل في الخلايا الجافة وكمادة صهورة ويتسامى عند درجة – 340 درجة مئوية . أما نترات الأمونيوم NH_4NO_3 فهي جسم بلوري لا لون له تستعمل سماداً وفي المتفجرات .

ماءُ الأمونيا ammonia water

يعرف كيميائياً بهيدروكسيد الأمونيوم ، ورمزه الكيميائي NH_4OH ويتكون بذوبان النشادر (تفاعله) مع الماء . وهو محلول قلوي يتفاعل مع الأحماض لتكوين أملاح الأمونيوم ويستعمل في كثير من الصناعات الكيميائية .

هيمات الأمونيا ammonia hemate

مركب من الأمونيا والهيماتين . يستعمل كملون بنفسجي ـ أسود للنماذج المجهرية .

وُشَّق ammoniac (=ammoniacum)

راتين صمغي يستخرج من أحد نباتات من الفصيلة الخميمة تنمو في غرب آسيا ؛ يستخدم داخلياً كمنبه وطارد للبلغم ، وخارجياً كلزقة

مهدئ رمزه NH_4Br ويوجد في شكل بلورات لا لون لها أو في شكل بودرة متبلورة بيضاء مصفرة وتستخدم أحياناً في علاج حالات الصرع الكبير .

كَرْبامات الأمونيوم **ammonium carbamate**

ملح لحمض الكارباميك ، صيغته الكيميائية $NH_2Co_2NH_4$ ، يستخدم كسماد نتروجيني .

كَرْبُونات الأمونيوم **ammonium carbonate**

مزيج من بيكربونات الأمونيوم وكرباماتالأمونيوم بنسب متفاوتة ؛ يستعمل كمكون في روح الأمونيا العطرية ، وكمصدر للأمونيا في ملح الشم ، استعمل أيضاً كطارد للبلغم .

كلُوريدُ الأمونيُوم **ammonium chloride**

عامل مُحَمِّض بولي ومجموعي ومدر للبول . يعطى عن طريق الفم أو بالتسريب داخل الوريد ، ويعطى أيضاً عن طريق الفم كطارد للبلغم .

إكْثيُولاتُ الأمونيُوم **ammonium ichthyolate**

سَائل لزج بلون بنِّي محمرٍّ يُشبه الإيكْثامول (Ichthammol) .

إكثيل سَلْفُونات الأمُونْيُوم **ammonium icthyosulfonate**

(=إكثامول) **(=ichthammol)**

يوديدُ الأمونيُوم **ammonium iodide**

دواء طارد للبلغم .

لاكتات الأمونيُوم **ammonium lactate**

حمض لاكتيك مستعدل بهيدروكسيد الأمُونْيُوم ، يطبق موضعياً كمرطب في السُّمَاك الشائع و في الجفاف .

مانْديلاتُ الأمونيُوم **ammonium mandelate**

ملحَ الأمونْيُوم لحمض المنديليك ، يستعمل عن طريق الفم كمضاد للعداوى البولية .

مولبدات الأمونيُوم **ammonium molybdate**

ملح سداسي أمونيوم لحمض المولبدنيك ، يستعمل كإضافة في محاليل الإطعام بالحقن ، وككاشف .

موريات الأمونيُوم **ammonium muriate**

2 ـ يُؤَمْوِن (يُعاملُ بالأَمُونيا)

فَرْطُ أمُونيا الدَّم ؛ أَمونيمِيَّة **ammoniemia (=hyperammonemia)**

وجود الأمونيا أو بعض مركباتها في الدم ، والتي يعتقد أنها تتكون نتيجة لتحلل اليوريا ؛ تتميز الحالة عادة بانخفاض حرارة الجسم ، ونبض ضعيف ، وأعراض هضمية ، ثم غيبوبة .

أَمْوَنَة ؛ تَوليدُ الأمُونْيا **ammonification**

تكوين الأمونيا بفعل الجراثيم على البروتينات .

ثَرٌّ أمُونياكيّ **ammonirrhea**

إفراز الأمونيا في البول أو العرق .

أمُونْيوم (الأيون NH_4^+) **ammonium**

أيون أو مجموعة أيونية صيغتها NH_4 . تتكون من تأين هيدروكسيد الأمونيوم (ماء النشادر) وكمثيلاتها من الأيونات ، لا توجد في حالة حرة .

أسيتاتُ الأمونيُوم **ammonium acetate**

كاشف يستخدم في الكيمياء التحليلية ، وصناعة الأدوية وصباغة النسيج ، وحفظ اللحوم ، والمطاط الرغوي والمتفجرات .

شَبُّ الأمونْيوم **ammonium alum**

شب محضر من البوكسيت (أكسيد الألومنيوم المائي) وحمض الكبريتيك مع إضافة الأمونيوم (شب الأمونيوم) أو إضافة البوتاسيوم (شب البوتاسيوم) ، يستعمل موضعياً كقابض .

بَنْزُواتُ الأمونيُوم **ammonium benzoate**

مركب للأمونيوم استخدم كمنبه وكمدر للبول وكمطهر بولي وكمضاد للروماتزم .

بيكَربُوناتُ الأمونْيُوم **ammonium bicarbonate**

الملح البيكربوناتي للأمونيا ؛ مُخَرِّش للجلد والعينين والجهاز التنفسي ؛ كان يستخدم في صناعة الأغذية كمادة رافعة قبل طرح صودا الخبيز ؛ ينتج ثنائي أكسيد الكربون عند تفاعله مع الأحماض ، والأمونيا عند تفاعله مع القلويات .

بروميد الأمونيُوم **ammonium bromide**

مُركَّبٌ يُستعمَلُ في فَقْرِ الدَّمِ النَّاقصُ الصِّباغ (Hypochromic anemia) ؛ وهوَ حالَ نسبياً من التأثير القابض والمهيِّج .

بيلَة أمُونياكيَّة **ammoniuria**

إطراح بولي يحتوي على كمية مفرطة من الأمونيا .

حَلأَمَة **ammonolysis**

تفكيك بإقحام الأمونيا ، عملية مضاهئة للحلمهة ، و لكن فيها تحل الأمونيا محل الماء ، مما ينتج عنه ارتباط (أو استبدال) بمجموعة أمينو NH_2.

مُفْرِغاتُ الأمُونيا **ammonotelic**

أحياءٌ مُسْتَقْلَبُها النِّتْرُوجينيُّ النِّهائيُّ هُوَ الأمُونيا كما في أسماك الماء العذبَ .

اليَرْمول **Ammospermophilus**

سنْجابٌ أمْريكيّ يوجد في الصحراء الغربية لأمريكا الشماليَة .

اليَرْمولُ الأشْعَل ***Ammospermophilus leucurus***

المضيف الطبيعي للبراغيث الناقلة للطاعون .

تَسْكين إنْسائيّ **amnalgesia**

حالة من الخلو النسبي من الألم ، مثلما يحدث عند التخدير الخفيف بأكسيد النتروز والأكسجين .

1ـ مُفْقِد للذَّاكِرَة **amnemonic**

2ـ فاقِدُ الذَّاكِرَة **(=amnesic)**

فَقْدُ الذَّاكِرَة؛ نَساوَة **amnesia**

الفقدان الكلي للذاكرة لفترة من الزمن بسبب حوادث معينة وفي حالات تعرض الدماغ للارتجاج . يكون فقد الذاكرة الرجعي بالنسيان الدائم للحوادث التي وقعت قبل إصابة الرأس . أما فَقْد الذاكرة التالي للرضح فهي حالة يكون فيها المريض واعياً لكنه لا يستطيع تَذَكُّر فترة المرض .

فَقْدُ الذَّاكرَة العَاطفي **affective amnesia**

(=فَقْدُ الذَّاكرةالانتخابي) **(=elective amnesia)**

نساوة لبعض الأحداث الخاصة المعينة وهي نوع

(=كلوريد الأمونيوم)

عامل محمّض مجموعي وبولي ومدر للبول ؛ يعطى فموياً أو بالتسريب عبر الوريد . يعطى أيضاً عن طريق الفم كطار للبلغم .

نِتْراتُ الأمونيوم **ammonium nitrate**

مركب كيميائي صيغته NH_4NO_3 ، يستعمل في صنع الأسمدة وفي أعواد الثقاب و في صنع غاز أكسيد النتروز NO وصنع مركبات التجميد . يمكن أن يتراكم في النباتات مؤدياً إلى تسمم الماشية بالنتريت .

أوكْسالاتُ الأمونيُوم **ammonium oxalate**

مادة تستعمل كمحلول اختبار ؛ صيغته الكيميائية $NH_4OOCCOONH_4$.

فُسْفاتُ الأمونيُوم **ammonium phosphate**

ملح ثنائي الأمُونْيُوم لحمض الفسفوريك ، (NH_4 2HPO_4) ، يستعمل كعامل درء في المستحضرات الصيدلانية . أُستعمل سابقاً كمُحمِّض بولي في معالجة النقرس والروماتزم .

بربورات الأمونيُوم **ammonium purpurate**

(=موريكسيد)

مادة تتكون في اختبار ڤيدل (Weidel's test) لحمض اليوريك ؛ ينتج لوناً قرمزياً في حالة وجود حمض اليوريك .

ساليسيلاتُ الأمونيُوم **ammonium salicylate**

مركَّب عديم الرائحَة يُوجَد بشكْل مَواشير أو لُوَيْحات لامعَة (Lustrous) أو مَسْحوق بلَّوري قرنفلي باهت ، كان يُستعمَل سابقاً كمسكِّن .

سَلْفاتُ الأمونيُوم **ammonium sulfate**

مُركَّب كيميائي .

طرطرات الأمونيُوم **ammonium tratrate**

مركب بلوري أبيض ذواب بالماء والكحول . يستعمل في محلول كون (Cohn's s.) .

ڤاليراتُ الأمونيُوم **ammonium valerate**

مُركَّب كيميائي كان يُستعمَل كمسكِّن .

سِيتْرات الأمونيوم والحَديْديْك **ferric ammonium citrate**

نساوة عاطفية المنشأ، كالتي تحدث في الحالات الهستيرية بعد التعرض لكرب عاطفي شديد .

فقد ذاكرة نوائبي **episodic amnesia**

نساوة لفترة عارضة أو لجزء من تجربة معينة .

فقد ذاكرة مُعَمَّم **generalized amnesia**

نساوة لكل الأحداث والتجارب التي مرت بحياة الفرد .

فقد ذاكرة الكتابة **graphokinetic amnesia**

نساوة الحركات الكتابية، مما يؤدي إلى تعذر الكتابة .

فَقْدُ الذَّاكِرَة الهِسْتيري **hysterical amnesia**

نساوة لا تتولد عن مرض دماغي عضوي أو عن اختلال الوظائف الدماغية، بل تتولد عن الهستيريا والرغبة اللاشعورية للهروب من حالة مُرهقة .

فَقْدُ الذَّاكِرَة المَناعيَّة **immunologic amnesia**

عدم قدرَة الخَلايا المناعيَّة، مثل الخلايا التائيَّة، على التعرُّف على المستضدَّات التي سبقَ أن تعاملت معها .

فَقْدُ الذَّاكِرَة النَّاقِصُ **incomplete amnesia**

مُصطلَحٌ يَدلُّ علىَ عدم القدرة على تذكُّر أشياء دون أشياء حدثت في الوقت نفسه .

فَقْدُ ذاكِرَة الطُّفولَة **infantile amnesia**

النساوة الطبيعية لحوادث وتجارب الطفولة الأولى للشخص .

فَقْدُ الذَّاكِرَة الجَوْبي **lacunar amnesia**

فقد جزئي للذاكرة؛ فقد الذاكرة لتجارب معزولة .

فَقْدُ الذَّاكِرَة المُوَضَّع **localized amnesia**

1 ـ فقد الذاكرة المتحدد .

2 ـ فقد الذاكرة الجوبي .

فقد الذاكرة العصبي **neurological amnesia**

فقد للذاكرة سببه داء أو إصابة، للجهاز العصبي .

فَقْدُ ذاكِرَة المَشْمُومَات **olfactory amnesia**

نساوة روائح بعض المواد .

فَقْدُ الذَّاكِرَة العُضوي **organic amnesia**

من النساوة الهستيرية .

فَقْدُ الذَّاكِرَة التَّقَدُّمي **anterograde amnesia**

(اللاحقُ للإصابة)

نساوة التجارب والذكريات للأمور التي تحدث بعد بدء نوبة النساوة وعدم المقدرة على تكوين ذكريات جديدة عنها .

فَقْدُ الذَّاكِرَة التَّقَدُّمي الرُّجُوعي **anteroretrograde amnesia**

(=فَقْدُ الذَّاكِرَة اللاحقُ والسَّابقُ للإصابَة)

نساوة الأحداث التي تلحق إصابات الرأس أو آفات الدماغ التي تُولِّد النساوة مع نساوة الأحداث التي تسبق الإصابة مباشرة .

فَقْدُ ذاكِرَة المَسْمُوعات **auditory amnesia**

فقد الذاكرة لمعاني الأصوات أو للكلمات المقروءة .

فَقْدُ الذَّاكِرَة بحَسَب برُوكا **Broca's amnesia**

عدمُ القدرة على تذكُّر الكلمات المَنْطوقَة .

فَقْدُ الذَّاكِرَة المُتَحَدِّد **circumscribed amnesia**

فقد الذاكرة لكل الأحداث التي حدثت في فترة معينة محددة .

فَقْدُ الذَّاكِرَة المُسْتَمِر **continuous amnesia**

فقد الذاكرة لكل الأحداث التي حدثت بعد ظرف طارئ معين وتستمر حتى الآن .

فَقْدُ الذَّاكِرَة التَفَارُقِّي **dissociative amnesia**

اضطراب تفارقي يتميز بفقد ذاكرة مفاجيء لمعلومات شخصية هامة، عادة فقد ذاكرة متحدد أو انتقائي، ونادراً ما يكون معمماً ومستمراً . وهو غير ناشئ عن الآثار المباشرة لمادة نفسية الفعل أو لحالة طبية عامة . قد يتبع التعرض لكرب سيكولوجي وخيم، و قد يكون استجابة لا شعورية لصراعات داخلية أو لوضع حياتي غير محتمل، يحدث الشفاء في أغلب الأحوال .

فَقْدُ الذَّاكِرَة الانْتخَابي **elective amnesia**

فقد الذاكرة لبعَض الأحداث الخاصة المعينة وهو نوع من النساوة الهستيرية .

فَقْدُ الذَّاكِرَة الانْفعالي **emotional amnesia**

التي حدثت في نفس الفترة .

فَقْدُ ذاكرة المَلْمُوسَات **tactile amnesia**
(=عمَه التجسيم)

عدم المقدرة على التعرف على الأشياء باللمس ، في وجود أحاسيس سليمة جلدية دماغية ومتعلقة بالحس العميق في اليد ؛ ينتج عن آفة تصيب الفص الجداري المقابل .

فَقْدُ الذَّاكِرَة الشَّامِلُ العَابِرُ **transient global amnesia**

نساوة شاملة لفترة قصيرة قد تدوم بضع ساعات مع عدم وجود أية أعراض أو علامات أخرى لأي مرض عضوي أو اختلالات عصبية ولا يُعْرَف سببها الذي قد يكون نوبة صرعية أو إقفار دماغي وقتي .

فَقْدُ الذَّاكِرَة الرَضْحي **traumatic amnesia**

فقد الذاكرة التالي للرضح .

فَقْدُ الذَّاكِرَة المَداريّ **tropic amnesia**

مُصْطَلَح يدلُّ على فقد الذاكرة في المَناطِق المَدارِيَّة .

فَقْدُ ذَاكِرَة الكَلِمَات **verbal amnesia**

نسيان بعض الكلمات .

فَقْدُ ذاكِرَة المَرْئِيَّات **visual amnesia**
(=تَعَذُّرُ القِراءَة) **(=alexia)**

نوع من الحُبسة التي تتصف بعدم المقدرة على قراءة الكلمات المكتوبة بسبب آفة مخية .

1 ـ متعلق أو مصاب بفَقْد الذَّاكِرة **amnesiac (=amnesic)**

2 ـ مُفْقِدُ الذَّاكِرَة؛ نَساوِيّ

3 ـ فاقِدُ الذَّاكِرَة

عدم المقدرة على تَذَكُّر بعض الكلمات أو أسماء بعض المواد أو الأشخاص مع تمام المقدرة على الفهم وتكرار الكلمات المسموعة ، ولكنه يتوقف عن الكلام عند محاولة تذكر الأسماء ثم يعتذر ويقدم وصفاً للكلمة المنسية .

فَقْدُ الذَّاكِرَة **amnésie (=amnesia)**

انظر تحت amnesia .

فقد الذاكرة الناجم عن سبب عضوي ، مثل رضح الرأس والإصابة بمتلازمة كورساكوف .

فَقْدُ الذَّاكِرَة الرُّقَعي **patchy amnesia**

فقد الذاكرة لفترات معينة من الحياة السابقة للمريض .

فقد الذاكرة التالي للارتجاج **postconcussional amnesia**

فقد ذاكرة ناجم عن ارتجاج في الدماغ .

فَقْدُ الذَّاكِرَة التَّالي للتَّنْويم **posthypnotic amnesia**

نساوة التجارب التي يمر بها الشخص أثناء تنويمه .

فَقْدُ الذَّاكِرَة التَّالي للرَّضْح **post-traumatic amnesia**

النساوة التي تتولد بعد ارتجاج الدماغ أو بعد رضوح الرأس وإصابته .

فقد ذاكرة نفسي المنشأ **psychogenic amnesia**

نساوة فجائية لبعض الأحداث الشخصية الهامة ، وهي عادة انتخابية ومحددة وغير مستمرة ولا تنتج عن مرض عضوي أو عقلي ولكنها قد تتلو بعض الاضطرابات النفسية أو الكرب الشديد ويستعيد في العادة المصاب ذاكرته بعد فترة .

فَقْدُ الذَّاكِرَة الرجوعي **retroactive amnesia**
(=فقد الذاكرة السَّابِقُ للإصابة) **(=retrograde amnesia)**

فقد الذاكرة المتعلق بالأحداث السابقة للرضح أو المرض المسبب لتلك الحالة .

فَقْدُ الذَّاكِرَة التَّقَدمي الرَجوعي **retroanterograde amnesia**
(السَّابِقُ واللاحِقُ للإصابة)

نساوة الأحداث التي سبقت الإصابة أو العارضة الدماغية وبعض الأحداث التي تلت ذلك .

فَقْدُ الذَّاكِرَة الرجوعي **retrograde amnesia**
(السَّابِقُ للإصَابَة)

انظر تحت retroactive amnesia .

فقد الذاكرة الانتقائي **selective amnesia**

نساوة بعض الأحداث وليست كل الأحداث

السادس عشر من الحمل . يمكن زرع الخلايا الجنينية المنسلخة التي يحتويها السائل بغية القيام بتحليل نمطها النووي ، والذي يظهر عدد الكروموسومات وحالتها . ويمكن بواسطة هذا التحليل أيضاً الكشف عن مواد كيميائية يشير وجودها إلى عيوب كيميائية حيوية وعيوب أخرى (ومن الأمثلة على العيوب الخلقية استسقاء الحبل الشوكي) .

سلَوِي مَشيمائِيّ **amniochorial** **(=amniochorionic)**

يتعلق بالسلى والمشيماء .

تَسَرُّبُ السَّائِل السلَوِي **amnioclepsis**

التسري التدريجي غير المحسوس للسائل السلوي .

خلية سلوية **amniocyte**

خلية من منشأ جنيني يُحصَل عليها من عينة للسائل السلوي .

مُضْغِيٌ سلَوِيّ **amnioembryonic**

متعلق بالمضغة (الجنين) والسائل السلوي .

تَخلُّقُ السَّلَى **amniogenesis**

نماء السلى .

تَصْوِيرُ السَّلَى **amniography**

تصوير شعاعي للرحم الحامل ، بعد حقن وسط ظليل في السائل السلوي ، راسماً الجوف السلوي والجنين .

وَرَم سلَوِيّ **amnioma**

كتلة مسطحة واسعة على الجلد ، ناتجة عن التصاق السلى السابق للولادة .

السَّلَى **amnion**

غشاء شفاف متين ورقيق ينشأ سطحه الداخلي من الأديم الظاهر ، وسطحه الخارجي من الأديم المتوسط ، ويشكل جدار الجوف السلوي . وهو يتصل بأطراف اللوحة المضغية التي تشكل «أرضية» الجوف السلوي . يحتوي الجوف السلوي على سائل مائي أصفر شاحب هو السائل السلوي ، ويعتقد أن الخلايا المُشكِّلَة لجدار السلى هي وحدها التي تُفْرِزُهُ في المرحلة

1 ـ متعلق بفَقْدِ الذَّاكِرَة **amnestic** **(=amnesic)**

2 ـ مُفْقِدُ الذَّاكِرَة

3 ـ فاقِدُ الذَّاكِرَة

انظر تحت amnesiac .

سابقة بمعنى السَّلَى **amnio-**

بادئة تدل على علاقة بالسَّلَى (السائل السلويّ) .

قَلْبِيٌّ سَلَوِيّ **amniocardiac**

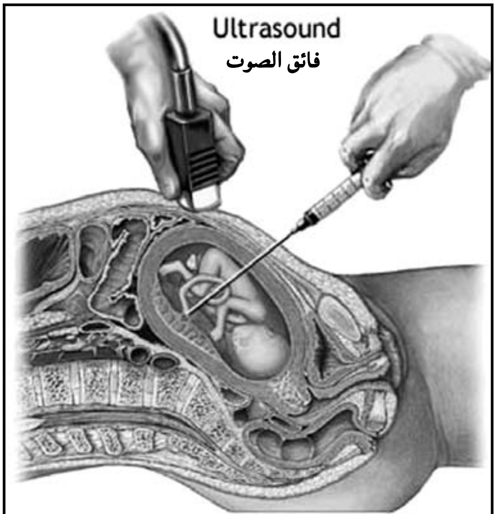
القسم المنقاري (Rostral) للجوف العام داخل الجنين الأكثر بدائية .

قِيلَة سلَوِيَّة **amniocele**

انفتاق خلقي للأحشاء إلى قاعدة الحبل السري ، يغطيه كيس غشائي من الصفاق ـ السلى . ينغرز الحبل السري إلى الكيس هنا ، مقارنة بانغراسه في انفتاق البطن الخلفي (Gastroschisis) .

بَزْلُ السَّلَى **amniocentesis**

إجراء لتشخيص العيوب الخلقية قبل الولادة ، يتم فيه استخراج عينة حجمها 10-15 سم^3 من السائل السلوي المحيط بالجنين عبر الجدار البطني ، وذلك باستخدام محقنة خاصة لهذا الغرض . يجري هذا الفحص في الأسبوع



بزل السلى Amniocentesis

وتتألف الجوامد فيه من كميات قليلة من البروتين والجلوكوز والأملاح اللاعضوية. مهمة السائل هي توفير وسادة واقية للجنين من الإصابة الخارجية ومن الضغط الموضعي المرافق لتقلصات الرحم أثناء الوضع، كما يعمل أيضاً كوسط يتحرك فيه الجنين بسهولة ويوفر له سائلاً للشرب ويحفظه ضمن حرارة متجانسة.

السَّلَى العَقِد **amnion nodosum**

آفات بؤرية متعددة للسلى، تتألف من كتل ملتصقة من صدفات سلوية مغروزة جزئياً بالأديم المتوسط السلوي؛ وهي حالة عقدية تصيب السطح الجنيني للغشاء السلوي.

سَلَى كـاذب **false amnion**

سلى غير حقيقي.

تسريب سلوي **amnionfusion**

إدخال محاليل إلى السلى، إما لتحريض الإجهاض، أو لتضاد التباطؤ المتأخر المسبب بانضغاط الحبل، أو لتخفيف العقي الثخين.

سَلَوِيّ **amnionic**

متعلق بالسلى.

انظر تحت aminotic.

أمينوبلاستين **Amnioplastin**

علامة تجارية للغشاء السلوي المجفف والمعقم، يطبق للوقاية من الالتصاقات بعد حج القحف.

انْسِكَابُ السَّائِلِ السَّلَوِيّ **amniorrhea**

تَسَرُّب السائل السلوي.

مِنْظَارُ السَّلَى **amnioscope**

منظار داخلي، يستعمل في فحص السائل السلوي من خلال الكيس السلوي السليم.

تَنْظِيرُ السَّلَى **amnioscopy**

مشاهدة مباشرة للجنين ولكمية وللون السائل السلوي، بواسطة منظار داخلي مصمم خصيصاً، يغرز من خلال عنق الرحم.

السَّلَوِيَّات **Amniota**

زمرة رئيسية من الفقاريات، تشمل تلك الحيوانات التي تحتوي السلى بما فيها الزواحف

الباكرة. بعد بدء كليتي الجنين بالعمل، يُضاف البول إلى هذا السائل بحيث تصبح الكليتان هما المصدر الرئيسي له. يدخل السائل السلوي إلى السبيل المعوي الجنيني فور تمزق الغشاء الشدقي البلعومي، حيث يتم امتصاصه إلى الدوران ويمر عن طريق المشيمة إلى دم الأم. يزداد حجم السائل السلوي مع تقدم الحمل ويصل قرب نهايته إلى لتر واحد. لا يكون هذا السائل راكداً بل متحركاً، ويُقَدَّر أن معدل تبادل الماء في السائل السلوي خلال الأشهر الأخيرة للحمل يصل إلى ثُلْث مُجْمَل الحجم كل ساعة.

تبرز المضغة في الجوف السلوي أثناء نموها ويعمل السائل السلوي على حمايتها من الإصابة معطياً إياها حرية الحركة. يتوسع الجوف السلوي مع استمرار نمو المضغة بحيث يشغل كافة الجوف العام خارج الجنين. ينجم عن ذلك التحام السلى والمشيماء وتقارب سويقة الجسم والكيس المحي بحيث يشكلان معاً الحبل السري (Umbilical cord). يكتسب الحبل السري بهذه الطريقة غطاءً خارجياً من السلى.

عند بدء الوضع تسبب تقلصات الرحم ارتفاعاً في ضغط السائل السلوي يدفع بدوره الحدبة الناجمة عن التحام السلى والمشيماء نحو الأسفل باتجاه قناة العنق، ومع كل تقلص جديد يزداد اندفاع «كيس الماء» ضمن هذه القناة. تنفصل الأغشية عن جدار الرحم أثناء تمددها واندفاعها للأسفل ثم تزيح سدادة المخاط التي تغلق قناة العنق للخارج، ويشار إلى ذلك مع النزف الخفيف المرافق له «بالعلامة Show». تتمزق الأغشية فيما بعد ويتحرر السائل (انبثاق الماء). مع حدوث ذلك يكون رأس الجنين قد دخلت عنق الرحم مغلقة القناة، ولا يتحرر ما تبقى من السائل السلوي إلا بعد اكتمال الوضع ويتم ذلك على شكل دفقة تحدث بعد ولادة جسم الطفل.

يتألف السائل السلوي من الماء بنسبة 99٪،

ولمعالجة داء الجيارديات ، وداء الأميبات خارج المعوي ، ولكبت الذئبة الحمامية ، وكمضاد للالتهاب في معالجة التهاب المفصل الروماتويدي ، يعطى عن طريق الفم .

أميبي - amoeb-

بادئة تشير إلى العلاقة بالأميبا .

أميبة Amoeba

جنس من الحيوانات الأوالي وحيدات الخلية من صنف جذريات الأرجل . تتميز الأميبة بشكلها المتغير الذي ينتج عن بسطها لأرجل زائفة التي تكون مسؤولة عن الحركة والتنقل . ومن الخطأ اعتبارها مثالاً للعضويات البدائية وإعطاؤها مرتبة دنيا في سلم التطور ؛ ففي معظم الأوليات تنجز الوظائف في الأشكال العليا بواسطة أجهزة عضوية ، بينما تُنجز في الأميبا بواسطة خلية واحدة وفي داخلها ، لذلك لا يمكن على الإطلاق اعتبارها عضويات بدائية ، فهي على العكس تطورت بشكل كبير عبر ملايين السنين حتى بلغت مرتبة عالية ، وإن يكن على سلم تطور مختلف عن ذلك العائد للعضويات العليا .

الأميبَةُ القولُونيَّة *Amoeba coli*

(=**المُتَحَولَةُ القولونيَّة**) *(=Entamoeba coli)*

اسم قديم غير صحيح للمتحولة القولونية .

الأميبَةُ السِّنِّيَّة *Amoeba dentalis*

(=**المُتَحَوِّلَةُ اللِّثَويَّة**) *(=Entamoeba gingivalis)*

الاسم الأسبق للمتحولة اللثوية .

الأميبَةُ الحالَّةُ للنُسُج *Amoeba histolytica*

(=**المُتَحَوِّلَةُ الحالَّةُ للنُّسُج**) *(=Entamoeba histolytica)*

اَسم قديم غير صحيح للمتحولة الحالّة للنسج .

الأميبَةُ الكَسولَة *Amoeba limax*

(= **الوُيَيدَةُ القَزمَة**) (=Endolimax nana)

هي الوُيَيدَةُ القَزَمَة .

الأميبَةُ المُتَقَلِّبَة *Amoeba proteus*

نوع من الأميبا يوجد في الماء العذب ، دُرسَ بشكل واسع في المختبر .

والطيور والثدييات ؛ مضادها اللاسلويات (Anamniota) .

حَيَوان سَلَوِيّ amniote

أي فقاري بري يملك سلى ومشيماء وسقاء كما في الزواحف والطيور والثدييات .

سَلَوِيّ amniotic (=amnionic)

متعلق بالسلى (Amnion) .

الجَوفُ السَّلَوِيّ **amniotic cavity**

الجوف المملوء بسائل السلى .

السَّائلُ السَلَوِيّ (الصَّاء) **amniotic fluid**

سائل أو سائل ألبوميني موجود في السلى ، هذا السائل شفاف و بلا لون غالباً ، يحمي هذا السائل الجنين من الإصابة ، ويساعد على الحفاظ على درجة الحرارة و يمنع تشكّل الالتصاقات بين السلى وجلد الجنين ، و يمنع انطباق الكيس السلوي على الجنين . يتم امتصاص السائل السلوي بشكل مستمر ، ويعاد من جديد بمعدل سريع ، يستبدل حوالي ثلث الماء في السائل السلوي كل ساعة .

يوجد هذا السائل حول الجنين في رحم الأم لوظيفة الحماية والتغذية والإخراج ، ومن خلال فحصه يتم تشخيص بعض الحالات المرضية .

الطَّيَّةُ السَّلَوِيَّة **amniotic fold**

هي الحافة المطوَّاة من الغشاء السَّلوي حيث تنشأ وتطوِّق الجَنين .

مِبْضَعُ السَّلَى amniotome

أداة لقطع الأغشية الجنينية .

بَضْعُ السَّلَى amniotomy

تمزيق متعمد للأغشية الجنينية لتحريض المخاض .

أمُوبارْبيتال amobarbital

دَواءٌ مُنَوِّمٌ وَمُهَدِّئٌ سَريع يعطى عن طريق الفم أو داخل الوريد أو داخل العضل .

أمُودَياكين amodiaquine

مركب 4- أمينوكينوليني بخواص مضادة للالتهاب ، يستعمل لكبت ومعالجة الملاريا ،

الهال ؛ القاقُلَّة **Amomum**

جنس نباتات عطرية من فصيلة القاقليات فيه أنواع تُزْرَع أو تنبت برية في الهند الصينية وفي أفريقيا .

أموبيروكين **amopyroquin**

دَواءٌ مُضادٌّ للْملارْيا .

عِشْق **amor**

حالةٌ من الغَرام والحُبِّ المُفْرط .

جين صامت **amorph**

(=silent gene)

جين طافر ليس له أي أثر يذكر بالمقارنة بالألائل الوحشية (الطبيعية) .

عَمَهُ الشَّكْل **amorphagnosis**

(=amorphognasia)

إدراك مَعيب للأحاسيس الجسدية من أحد من أطراف الجسم ، مثل عمه التجسيم أو نقص حس التوضّع في طرف واحد . يمكن أن يكون مصحوباً بوعي معيب متعمم للعلاقات الحيزية ، وهو يشير غالباً إلى آفة دماغية في الفص الجداري .

انْعِدامُ الشَّكْل **amorphia**

(=amorphism)

حقيقة أو كيفية كون الشيء عديم الشكل .

1ـ جين صامت **amorphic**

2 ـ عَديمُ الشَّكْل

حِرْمانُ المُورْفين **amorphinism**

الأعراضُ الناجمة عن إيقاف تعاطي المورفين .

عَمَهُ الشَّكْل **amorphognosia**

عَدمُ القُدْرَة على التعرُّف إلى حجم أو شكْل الأجسام .

عَمَهُ الشَّكْل **amorphosynthesis**

انظر تحت amorphognasia .

1 ـ لابلَّوْريٌ **amorphous**

2 ـ عَديمُ الشَّكْل

يصف المواد أو المركبات التي توجد في الخلية والناتجة عن عمليات الاستقلاب الغذائي وبخاصة منها البنائية كالنشا والزيوت ، حيث

الأميبَةُ البَولِيَّةُ المُحبَبَة ***Amoeba urinae granulata***

خليةٌ شَبيهَة بالأميبة ، تظهر في البَوْل في حالات اليرقان العَدْوائي المترافق ببيلة بروتينيَّة .

الأميبَةُ الَبَرُّوقِيَّة ***Amoeba verrucosa***

خليةٌ شَبيهَةَ بالأميبة ، ذات نَواة عقديَّة كبيرَة ونويَّة شديدَة التلوُّن .

داءُ الأميبات **amoebiasis**

الإصابة بعدوى الأميبات .

أميبي **amoebic**

متعلق بالأميبا .

مُبيد للأميبات **amoebicidal**

عامل مميت للأميبات .

الأميباوات **Amoebida**

رتبَةٌ منَ الحَيَوانَات الأوَالي الأميبانية تعيش في الماء العَذب (تحت صنف ـ صنف) تشمل كل الأميبات المتطفلة على الحيوانات بما فيها الإنسان ، معظمها غير مُمْرضَة أو ممرضة بشكل طفيف . نمطياً هي وحيدة النَواة و لها متقدرات ولكن ليس لها دور سوطي .

أميبيبة **amoebula**

(=ambebula)

مصطلح يطلق على الأميبات المنقابة (المتسربة من كيستها) (Excysted) من نوع المتحولة (Entamoe) والتي تبزغ من الكيسة في أمعاء البشر أو الفقاريات ، أو من نسلها المباشر عادة يصل عددها إلى ثمانية إجمالاً ، قبل أن تتوصع في المعي الغليظ .

سُعارُ القَتْل **amok**

مَرَضٌ نَفْسيٌّ يتجلّى بالعنف ؛ وهي متلازمة مرتبطة بالثَقافة في منطقة جنوب شرق آسيا ، كان أول ظهور لها في شعب الملايو . تتألف من انفجار مفاجىء لغضب هياجي عدواني غير مميز ، أو لهوس القتل ، يقوم فيها الشخص المصاب بمهاجمة الآخرين والاعتداء عليهم ، وهو في حالة إثارة شديدة ويرتكب جرائم قتل حتى يتم التغلب عليه أو ينتحر في نهاية هذه النوبة .

أمْـفـيـتـامين amphetamine

أمين محاكي الودي له تأثير منبه على كل من الجهازين العصبي المركزي و المحيطي . يرخي كلا من ضغط الدم الانبساطي والانقباضي والعضلات القصبية ؛ يُقَلِّص مَصَرَّة المثانة ويخمد الشهية . ولهذه العقاقير تأثير مضاد للتعب والإرهاق ، وهي تخفف الشهية وتُسَرِّع قدرة الشخص على القيام بأعماله وتعطيه الثقة بنفسه ، وغالباً ما يتبع هذا الشعور حالة من الاكتئاب ، مما يشجع الإدمان عليها نفسياً وجسدياً .

قد يسبب الامتناع المفاجيء (الانسحاب) تعباً شديداً واكتئاباً نفسياً وشذوذات في مخطط كهربية الدماغ .

ولم تَعُد هذه العقاقير مقبولة في معالجة السمنة والغشية (هي حالة نادرة من النوم والنعاس غير الطبيعيين) .

1 ـ سابقة بمعنى مُحيْط؛ مُحَوِّط amphi

2 ـ سابقة بمعنى مُتَقَابِل؛ على الجَانِبَيْن

3 ـ سابقة بمعنى مُزْدَوِج

مُتَلاوِنَةُ الشَبَكَة amphiarkyochrome

خلية عصبية .

ارْتِفَاقيّ amphiarthrodial

يتعلق بالارتفاق (Symphysis) .

ارْتِفَـــاق amphiarthrosis (=symphysis)

موصل غضروفي .

النَّجْمُ المُزْدَوِج amphiaster (=diaster)

شكل ألياف الأكروماتين المتشكل في الحرائك النووية ، يتألف من نجمتين متصلتين بمغزل .

البَرْمَائِيَّات Amphibia

صنف من الفقاريات تتنفس بواسطة غلاصم في الحالة اليرقية ، ولكنها وبعد الاستحالة تتنفس عموماً بواسطة الرئة . تتضمن البتراوات (الضفادع والعلاجم) والسمندل ؛ وهي تستطيع العيش في الماء وعلى البر ، وتبدأ الحياة تأخذ قواماً لا بلورياً .

أمـوسـيت amosite

معدن من صنف الأسبست . أُستعمل صناعياً ولكنه مُقَيَّد الآن لأنه يسبب داء الأسبست وعدة أشكال من السرطان مثل أورام المتوسطة . يدعى أيضاً الأسبست الأسمر .

انْفِـصـال amotio (=ablatio)

يمكن أن تأتي بمعنى نزع .

انْفصالُ الشَّبَكيَّة amotio retinae

انظر تحت ablatio retinae .

أموكسيسيلين amoxicillin

مضاد حَيَوِيّ مشتق جزئي التخليق للأمبيسلين ، فعّال ضد طيف واسع من الجراثيم إيجابية وسلبية الجرام . يستعمل خصيصاً لمعالجة العداوى الناشئة عن الذراري الحساسة من المستدمية النزلية ، الإشريكية القولونية ، المتقلبة الرائعة ، النيسرية البنية ، العُقَديات (بما فيها العقدية البرازية ، والعقدية الرئوية) والعنقوديات غير المنتجة للبنسليناز . يُعطى عن طريق الفم .

أمْـبيـراج؛ أمْـبيـريَّة amperage

شدَّة التَّيَار الكَهْرَبيّ مَقيسةً بالأمْبير أو الملي أمبير .

أمْـبـيـر ampere

[أندريه أمبير ، 1775-1836 ، فيزيائي وعالم رياضيات فرنسي] .

وَحْدَةُ قياس شدَةَ التَّيَار الكَهْرَبي في النظام الدولي ، معروفة بأنها التيار الثابت الذي إذا ما حوفظ عليه في موصلين متوازيين مستقيمين (بطول لا نهائي وبمقطع عرضي دائري يمكن إهماله) ومنفصلين بمسافة 1 متر في الخلاء ، سينتج قوة بين الأسلاك هي 2×10^{-7} نيوترون/ متر طولي . وهو يساوي 1 كولوم/ ثانية . رمزه A .

شَفَع بالعَيْنَيْن amphamphoterodiplopia

انظر تحت binocular diplopia .

مُـزْدَوِجَـةُ الرِّبـاط **amphidesmic**
(=amphidesmous)

تملك رباطين .

مَفْصِل تَقابُلِي ّ **amphidiarthrosis**

1 ـ مـفـصل له طبـيـعـة كـلا من المفـصل الرزي والمفـصل المسطح ، كـمـا في تمفـصل الفك السفلي .

2 ـ كـائن ضـعـفـاني من مـجـينين من جنسين مـخـتـلفين ، مـتـغـاير الصـيـغـة الرباعـيـة الكروموسومية .

مزدوجة الضِّعْفَانِيَّة **amphidiploid**
(=مُتَغايِرَةُ الصِّيْغَة الرُّباعِيَّة الكروموسومية) **(=allotetraploid)**

يملك مجموعة كروموسومية ضعفانية تامة من كل ذرية والديه .

مُـعَـيْـدَة مُـتَـبـايِـنَـةُ الـنِّـصْـفَـيْـن **amphigastrula**

مُعَيدة (تصغير مَعدة) مؤلفة من خلايا غير متساوية الحجم في َ نصفها الأعلى ، ونصفها الأسفل .

مُـتَـخَـلِّـق مِنَ الـجِـنْـسَـيْـن **amphigenetic**
(=amphigenic)
(=amphigenous)

منتج بواسطة جنسين ، كـمـا في التوالد المتخلق من جنسين .

خُنُوثَة حَـقِـيـقِـيَّـة **amphigonadism**
(=true hermaphroditism)

امتلاك نفس الحيوان لنسيج مبيضي وخصوي معاً .

تَوالُد جِنْسِي ّ **amphigony**

توالد عن طريق التزاوج الجنسي .

فَاعِلَة في السُّطُوح مُذَبْذَبَة أيونيَّاً **amphi-ionic surfactant**

عـامل فـاعل في السطح ذو خـواص مـتـضـادة القدرة على التفاعل كحمض أو كقاعدة .

نَـواة ضِـعْـفـانِـيَّـة **amphikaryon**

نواة ضـعـفـانيـة تحـوي طاقـمين فـردانيين من الكروموسومات .

في الماء عادة .

بَـرْمـــائِـي ّ **amphibious**

قادر على العيش على البر وفي الماء معاً ؛ وعادة ما يكون مسكنها الماء ، ولكنها تستطيع الخروج منه إلى الضفة أو الشاطىء دون أن تبتعد عنها ، مثالها الفقمة وفيل البحر وفرس النهر والقندس وكلب الماء والتـمـسـاح وبعض السـلاحف . . إلخ .

أُرَيمَة ثُنَائِيَّةُ القُسَيْم **amphiblastula**

أريمة غير متساوية القسيمات الأرومية .

1 ـ مُلْتَبِس؛ مُـتَـقَـالِب **amphibolic**
(=amphibolous)

ذو مستقبلية غير مؤكدة ؛ مشكوك ؛ ملتبس .

2 ـ مُتَعَاكِس

غير أكيد ؛ متذبذب ؛ ذو مستقبلية مبهمة .

مُتَقالِبُ السَّرْطَنَة **amphicarcinogenic**

يزيد التَسَرطن مَرةً ويُنْقصه أخرى .

مُقَعَّرُ الطَرَفَيْن **amphicelous**

مقعر من كلا طرفيه ، يقال عن المراكز الفقارية لبـعض الـفـقـاريات ذوات الدم البـارد . يدعى أيضاً ذو جوفين ، مقعر الوجهين .

مُـتَّـصِل الطَرَفَيْن **amphicentric**

يبدأ وينتهي في نفس الوعاء ، مثال : فرع من الشبكة الرائعة (Rete mirabilis) .

ثُـنـائِـيُّ الـتَّـلَـوُّن **amphichroic**
(=amphichromatic)
(=amphicroic)

يظهر لونان ، مـؤثر على كلا ورق عباد الشمس الأزرق والأحمر .

صُـداع مُـتَـقـابِل **amphicrania**

صداع يصيب جانبي الرأس .

خَلِـيَّـة سـاتِـلَة **amphicyte**
(=satellite cell)

خليةٌ عَصَبيَّةٌ تُشكِّلُ المِحْفَظَةَ الخُلَويَّةَ لخلايا العُقْدَة الظَّهْرِيَّة العَصَبِيَّة .

بَيْضَة مُلَقَّحَة طَرَفِيَّةُ المُح ّ **amphicytula**

بيضة مخصبة طرفية المح .

(=amphipathic)

يتعلق بجزيئات تحتوي مجموعات ذات خواص مختلفة مميزة ، مثلاً : خواص أليفة للماء وأخرى نافرة للماء معاً .

مُزْدَوِجُ الأَلْفَةِ (كيمياء) **amphiphile**

(=) متقابلة الزمر .

أمْفيبيرينين **amphipyrenin**

مادة غشاء النواة في الخلية .

أمفريجولين **amphiregulin**

بروتين سكري يحتوي 78 حمضاً أمينياً . استُعرِّف أصلا في مزارع لخلايا سرطانة الثدي البشري . هو مثيل لعامل النمو البشروي بنسبة 38٪ ، ويمكن أن يثبط نمو عدة خطوط لخلايا السرطانة وبنفس الوقت ينبه تكاثر الخلايا الطبيعية .

الفوهانات(متقابلة الفُويهين) **Amphistoma**

جنس من ديدان المثقوبات الطفيلية ، تشاهد أغلب أجناسها في قعر أو أمعاء المجترات . أعيد تخصيص العديد من أنواعه لأجناس أخرى .

الفوهانة الأيلية ***Amphistoma conicum***

جنس من المثقوبات من فصيلة الفوهانات . تشاهد في كرش وقلنسوة (معدة المجترات) مسببة داء الفوهانات .

الفوهانة البشرية ***Amphistoma hominis***

(=) قرصية البطن البشرية ؛ جنس من المثقوبات من فصيلة الفوهانات تصيب الحيوانات (المجترات) وقد تشاهد في إثنا عشري الإنسان أو الحيوانات الأخرى في آسيا .

الفوهانة الواطسونية ***Amphistoma watsoni***

(=) الواطسونية الواطسونية . جنس من المثقوبات من فصيلة الفوهانات . تصيب المجترات وقد تشاهد في إثنا عشري الإنسان أو الحيوانات الأخرى في أفريقيا .

داءُ مُتَقابِلاتِ الفُوَيهَين **amphistomiasis**

(= **داء الفوهانات**) (=paramphistomiosis)

الاحتشار الذي يصيب الإنسان والحيوان بالديدان المثقوبات المعوية من فصيلة

ابيضاضي متقابل **amphileukemic**

يبدي تبدلات ابيضاضية تتفاوت بدرجتها مع التبدلات في العضو .

انْدِغام جِنْسِيّ **amphimixis**

1 ـ اتحاد الكروماتين الأبوي والأموي بعد تحبيل البيضة .

2 ـ في التحليل النفسي : توليفة الشبق الشرجي والتناسلي .

3 ـ مصطلح يطلق على اتحاد خلايا جنسية أو جاميتات مذكرة أو مؤنثة (جاميتات كل جنس قدمت من مشرة أو فرع مختلف عن الآخر) وازدواج كروموسوماتهما معاً . وذلك يوجز الفعل الرئيسي لعملية الإخصاب . إن اتحاد جاميتات على هذا النحو يقود إلى نشوء زيجوت ، وهي خطوة حاسمة في تعاقب الأجيال خلال الدورة الجنسية لحياة الكائن . الاندغام الجنسي أو التكاثر الجنسي الحقيقي هو عكس التكاثر اللا جنسي .

تُوَيْتَة مُتَبايِنَةُ النِّصْفَيْن **amphimorula**

تويتة تنتج عن شطر غير متساو ، حيث تكون الخلايا في النصفين غير متساوية الحجم .

نَواة مُحَوِّطَة **amphinucleus**

(=centronucleus)

نواة تتألف من جسم وحيد مصنوع من ألياف المغزل و من الجسيم المركزي ، يكون محاطاً بكروماتين متكتل . هو الشكل الاعتيادي لنواة الأوالي . تُدعى أيضاً نواة مركزية .

الحُسَيكَة **Amphioxus**

حَيَوانٌ بَحْرِيٌّ بدائي ؛ وهو جنس من الحبليات شبيه بالسمك ، وهي شافة وصغيرة ، موجودة في المياه البحرية الدافئة في أنحاء كثيرة من العالم ، تشابه أعضاؤها الفقاريات بنيوياً بأن لها قردود وغلاصم وسبيل هضمي وحبل عصبي ، ولكنها تفتقر للزعانف والفقرات أو الأضلاع أو الجمجمة .

مُتَقابِلَةُ الزُّمَر **amphipath**

وبالتالي يتصرف كحمض أو كقاعدة .

أَمْفُومَيسين amphomycin

دواء مضاد حيوي .

1 ـ مُزْدَوجُ الأُلْفَة amphophil

2 ـ مُزْدَوِجُ التَّلَوُّن (=amphophile)

(=amphophilic)

(=amphophilous)

قابل للتلون بكلا الأصباغ القاعدية أو الحمضية .

خَلِيَّةٌ قَعِدَةٌ مُزْدَوِجَةُ التَّلَوُّن amphophilic-basophil

خلية تتلون بكلا الملونات الحمضية والقاعدية ، ولكن لها ألفة أكثر للقاعدية .

خَلِيَّةٌ حَمِضَةٌ مُزْدَوِجَةُ التَّلَوُّن amphophilic-oxyphil

خلية تتلون بكلا الأصباغ الحمضية والقاعدية ، ولكن لها ألفة أكثر للحمضية .

خَلِيَّةٌ مُزْدَوِجَةُ التَّلَوُّن بِالْجِرام gram amphophilic cell

خلية تميل لأن تتلون بسلبي و بإيجابي الجرام معاً .

جَرِّيّ (الجرة إناء فخاري) amphoric

1 ـ يتعلق بقارورة .

2 ـ وصف لبعض الأصوات السمعية عالية الطبقة ، تشبه صوت النفخ عبر فم قارورة .

جَرِّيَّة amphoricity

أَصْواتٌ بالقَرْعِ تُشْبِهُ صَوتَ الجَرَّة .

نُطْق جَرِّيّ amphoriloquy

(=amphorophony)

نُطْقٌ يُشْبِهُ ما يَصْدُرُ مِنَ الجَرَّة مِنْ أَصْوات ؛ صوت كهفي .

مُذَبْذِب (يَتَمَتَّعُ بِخَواصّ مُتَضادَّة) amphoteric

صفة لمواد كيميائية (أكاسيد أو هيدروكسيدات) قادرة على الفعل إما كحمض أو كقاعدة ، فهي تتفاعل كقلوي مع الأحماض وكحمض مع القلويات ، وتؤثر على كلا نوعي عباد الشمس الأزرق والأحمر . فهي تتفاعل مع الأحماض أو

الفوهانات ؛ ينتج المرض البشري عن الاحتشار بديدان قرصية البطن البشرية *(Gastrodiscoides hominis)* في آسيا ، والواطسونية الواطسونية *(Watsonius watsoni)* في أفريقيا .

دَورُ الاقْتِبال amphitene

(في الانقسام الخلوي)

(=zygotene)

الدور المشبكي في الطور الانتصافي الأول حيث تزدوج الكروموسومات المترققة بتشكيل المُعَقَّد المشبكي الخيطي (Synaptonemal complex) لكي تشكل بنية ثنائية التكافؤ .

مُدَرَّج amphitheater

غرفة عمليات أو محاضرات ، بمقاعد مرتبة على شكل صفوف ، للطلاب أو للمشاهدين .

مُتَقابِلُ السِّياط (جرثوم) amphitrichous

(=amphitrichate)

له سوط وحيد ، أو لِمّة وحيدة من السياط على كل نهاية . يقال عن الخلية الجرثومية .

ثُنائِيُّ النَّمَط amphitypy

حالة يظهر فيها نمطان .

1 ـ سابقة بمعنى الازْدِواج ampho-

2 ـ سابقة بمعنى التَّقابُل

مُزْدَوِجَةُ التَّلَوُّن amphochromatophil

(=amphophil)

(=amphochromophil)

1 ـ خلية مزدوجة التلوّن .

2 ـ مزدوج التلون .

خَلِيَّة مُزْدَوِجَةُ التَّلَوُّن amphocyte

خلية تتلون بسهولة بكل من الأصباغ الحمضية والقاعدية .

شَفَع مُزْدَوِج amphodiplopia

رؤية مزدوجة في كلتا العينين .

مُوَلِّد للجِنْسَيْن amphogenic

(=amphogenetic)

مُنْتِج لنسل من كلا الجنسين .

كَهْرَل مُذَبْذَب ampholyte

كهرل يمكنه إعطاء أو استقبال أيون هيدروجيني

الميل للحركة إما إلى أوبعيداً عن منبه ما .

أمبيسيلين **ampicillin**

مُضادٌ حَيَويٌّ واسعُ الطَّيف : بنسلين جزئي التخلق ، صَامد للحمض ، حساس للبنسليناز . وهو فعال ضد طيف واسع من الجراثيم إيجابية وسلبية الجرام . يستعمل في معالجة العداوى الناجمة عن الجراثيم الحساسة له ؛ يعطى عن طريق الفم .

صوديوم الأمبيسيلين **ampicillin sodium**

مضاد حيوي من مشتقات البنسيلين يقتل الجراثيم النامية عن طريق بنيات جدرانها ؛ وهو ملح أحادي صوديوم الأمبيسيلين ، له نفس أفعال واستعمالات القاعدة . يعطى داخل العضل أو داخل الوريد .

تَثْبِيت تَعْنَاقِي **amplexation**

معالجة الترقوة المكسورة بجهاز يُثَبِّت الكتف ويعانق الصدر والعنق .

تَعْنَاق **amplexus**

نوع من التزاوج بين ذكور وإناث بعض الحيوانات ، كما في الشبك الجنسي للأنثى من قبل الضفدع الذكر ؛ بحيث يتم إفراز البويضات والحيوانات المنوية في نفس الوقت ، ويتم الإخصاب خارجياً .

تَضْخِيم **amplification**

عملية التكبير ، كما في زيادة منبه سمعي أو إبصاري ، كوسيلة لتحسين إدراكه .

تَضْخِيمٌ جينيّ **gene amplificationin**

عملية يزداد فيها عدد النسخ في الجينات في بعض الخلايا ، بسبب تخليق نسخ كثيرة من الدنا (DNA) من ناحية رئيسية واحدة كاستجابة لبعض إشارات نماء الخلية أو لكرب بيئي . وهي آلية تكفل إنتاجاً سريعاً لكميات كبيرة من البروتين عند اللزوم . تشاهد هذه العملية عند الإنسان في الخلايا الخبيثة غالباً .

تَضْخِيمُ الصورَة **image amplification**

تضخيم الصورة بواسطة صورة إلكترونية أو بأنبوب مضاعف إلكتروني .

القلويات على السواء لتشكيل أملاح .

فَاعِلَةٌ في السطوح مُذَبْذَبَةٌ **amphoteric surfactant**

عامل فعَّال في السطح ذو خواص متضادة (القدرة على التفاعل كحمض وكقاعدة) .

أَمْفُوتيريسين **amphotericin**

مضاد حيوي بوليني (Polyene) مذبذب ، مُحضر من المتسلسلة العَقِدة *(Streptomyces nodosus)* ، ومتوفر على شكل معقد ديوكسي كولات الصوديوم ؛ وهو مضاد للفطريات سام للكلية ، يستخدم بشكل واسع في معالجة الفطارات المجموعية .

أمفوتيريسين B **amphotericin B**

واحد من اثنين من المضادات الحيوية المضادة للفطريات . يشار إلى الآخر باسم أمفوتيريسين A (غير مستعمل إكلينيكياً) . مشتق من ذرية من المتسلسلة العقدة وفعال ضد مدى واسع من الفطريات وضد بضعة أنواع من الليشمانيات . يستعمل داخل الوريد في معالجة العداوى الفطرية المترقية والمهددة للحياة ، و كدواء ثانوي في معالجة داء الليشمانيات المخاطي الجلدي ، وموضعياً في معالجة داء المبيضات السطحي .

تَذَبْذُبِيَّةُ التَّفاعُل **amphotericity (=amphoterism)**

حالة أو طبيعة امتلاك كلتا الخواص القاعدية والحمضية .

شَفَع مُزْدَوِج **amphoterodiplopia (=amphodiplopia)**

رؤية مزدوجة في كلتا العينين .

مُذَبْذَب **amphoterous (=amphoteric)**

انظر تحت amphoteric .

ازْدِواجِيَّةُ التَّوْتِيرِ العَصَبِيّ **amphotony**

حالة يتواجد فيها كلاً من تَغَلّب الودي (Sympathicotonia) وغَلَبَة المبهم (Vagotony) ؛ وهو فرط توتر لإجمالي الجهاز العصبي الودي .

مُتَقابِلُ التَّوَجُّه **amphotropism**

وعاء صغير من الزجاج أو البلاستيك يمكن إغلاقه بإحكام بحيث يحتفظ بمحتوياته معقمة ، يستخدم أساساً لحفظ المحاليل المحقونة وريدياً .

أمبروتروبين **amprotropine**

(دواء لَهُ خَواصُّ الأَتْرُوبين)

دَواءٌ محصر للفعْل الكوليني ، لَهُ خَواصُّ الأَتْرُوبين ، يوجد كمسحوق أبيض بلّوري ؛ وقد استُعمِلَ كمُضادٍّ للتشنُّج للتقْليل من حركية السَّبيل الهَضْمي .

أمْبولَة **ampul**

(=ampule)

من المستحضرات الصيدلانية .

انظر تحت ampule .

أمْبولَة **ampulla**

(ج:أَمْبُولات) (pl.ampullae)

توسع في نهاية بنية تشريحية أنْبوبية : مصطلح عام يستعمل في المصطلحات التشريحية للإشارة إلى تَوَسُّع شبيه بالحوجلة لبنية أنبوبية ؛ وهو حويصلة صغيرة شبيه بالكيس ، خاصة الامتداد الموجود عند نهاية القناة الهلالية للأذن والذي يأوي الظهارة الحسية . تشمل الأمثلة الأخرى لهذا المصطلح الامتداد الداخلي للقدم الأنبوبية لبعض شوكيات الجلد ، والمبيت التجويفي للمرحلة المدوسية في الهيكل الكلسي لدى الهيدريات المرجانية .

الأمبولة الصفراوية البنكرياسية **ampulla biliaropancreatica TA**

(= بديل الأمبولة الكبدية البنكرياسة) : التوسع المتشكل باتحاد القناتين الصفراوية الأصلية والبنكرياسية دانياً لفتحتهما إلى تجويف الأثنا عشري .

أمْبولَةُ القُنَيَّة الدَّمْعيَّة **ampulla canaliculi lacrimalis TA**

توسع للقنية الدمعية قبل انفتاحها في كيس الدمع مباشرة . تُدعى أيضاً أمبولة قناة الدمع .

أمْبولَةُ الكَيلوس **ampulla chyli**

(= صهْريجُ الكيلوس) (= cisterna chyli TA)

مُضَخِّم (كَهْرَبائِي) **amplifier**

جهاز إلكتروني يحتوي على صمام واحد أو أكثر أو ترانزستورات ، والأجزاء الأخرى اللازمة للدائرة (الدارة Circuit) ، ووظيفته تكبير شدة الإشارة الكهربائية أو التيار الكهربائي المتردد .

يُضَخِّم **amplify**

يُضَخِّم التأثير أو يوسِّع المدى أو الانتشار أو الحدود .

مَدَى **amplitude**

1 ـ كبر أو كمال ؛ عرض أو مجال أو نطاق .

2 ـ (فيزياء) هي ظاهرة تحدث في الأمواج ، هو المدى الأقصى لمنظومة متذبذبة بعيداً عن نقطة التوازن . في الحركات الموجية هي الإزاحة القصوى عن القيمة المتوسطة للاهتزاز ، وتساوي في النواس نصف امتداد تأرجحه . يعتبر التضمين السعوي طريقة شائعة لتكوين موجة حاملة في الراديو .

3 ـ (كيمياء) : قنينة زجاجية مُحْكَمَة السد تحفظ فيها كمية محدودة من سائل معين التركيز والحجم أو سائل طيار .

مَدَى التَكَيُّف **amplitude of accommodation**

تَبَدُّل في الحالة الانكسارية للعين يحدث بفعل التكيّف ؛ وهو الفرق ، مقاساً بالديوبتر ، بين انكسارية العين مضبوطة حسب نقطة المدى خاصتها ، وبين انكسارتها عند ضبطها حسب نقطة الكَثَب الخاصة بها .

مدى التَقَارُب **amplitude of convergence**

الفرق بين القوة المطلوبة لتحريك العينين من نقطتي المدى بهما إلى نقطتهما القريبة للتقارب .

مدى الذروة **peak amplitude**

الانحراف الأعظمي لموجة ما في اتجاه واحد فقط من القيمة القاعدية .

مدى من ذروة لذروة **peak to peak amplitude**

مجموع مدى الذروة من الاتجاه الإيجابي وأيضاً من الاتجاه السلبي من القيمة القاعدية .

أمْبولَة **ampoule**

(=ampule)

الوَحْشيَّة lateralis TA

التوسعَ عند نهاية القناة الغشائية الهلالية الجانبية .

الأمْبولَةُ الغشائيَّةُ ampulla membranacea
الخَلْفيَّة posterior TA

التوسع عند نهاية القناة الغشائية الهلالية الخلفية .

الأمْبولَةُ ampulla membranacea
الغشائيَّةُ العُلْويَّة superior
(= الأمْبولَةُ الغشائيَّة (=ampulla
الأماميَّة) membranacea anterior)

التوسع عند نهاية القناة الغشائية الهلالية الأمامية .

أمْبولَةُ ampulla of lacrimal
القُنَيَّة الدَّمْعيَّة canaliculus

انظر تحت ampulla lacrimalis .

أمْبولَةُ قَناة الدَّمْع ampulla of lacrimal duct

توسع خفيف في القناة الدمعية إنسي النقطة الدمعية .

أمْبولَةُ تُوما ampulla of Thoma

[ريتشارد توما ، 1923-1847 ، هيستولوجي ألماني] .

إحدى التوسعات النهائية الصغيرة للشريان بين الفصوص ، في لب الطحال .

أمْبولَةُ البوق ampulla of uterine tube

الناحية الوسطى رقيقة الجدار وعديمة العضل تقريباً من الأنبوب الرحمي ، تكون مخاطيتها كثيرة التغضن .

أمْبولَةُ ڤاتَر ampulla of Vater
(= الأمْبولة الكَبِديَّةُ (=ampulla
البَنْكرْياسيَّة) hepatopancreatica)

[أبراهام ڤاتَر ، 1751-1684 ، مشرّح وعالم نبات ألماني] .

انظر تحت ampulla biliaropancreatica .

الأمْبولَةُ العَظْميَّة ampulla ossea
الأماميَّة anterior TA

توسع في نهاية النفق الهلالي الأمامي .

جزء متوسع من القناة الصدرية عند منشأها في المنطقة القطنية ؛ تتلقى العديد من الأوعية المجمّعة للمف ، بما فيها الجذوع المعوية ، والوربية النازلة ، والقطنية .

أمْبولَةُ الأسْهَر ampulla ductus deferentis TA

النهاية القاصية المتعرجة والمتسعة للأسهر .
تُدعى أيضاً أمبولة هنلي وأمبولة الأسهر .

أمْبولَةُ قَناة الدَّمْع ampulla ductus lacrimalis

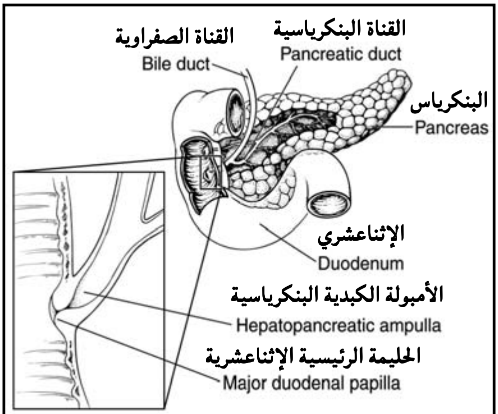
(=) أمبولة القناة الدمعية : توسع في القنية الدمعية قبيل انفتاحها في كيس الدمع .

الأمْبولَةُ الإِثْنا عَشَريَّة ampulla duodeni TA

(=) قلنسوة الإثنا عشري : الجزء الأعلى من الإثنا عشري كما يرى في صورة الأشعة بعد وجبة الباريوم . تشاهد أمبولة إثنا عشرية حقيقية في بعض الثديات الأليفة .

الأمْبولَةُ ampulla
الكَبِديَّةُ البَنْكرْياسيَّة hepatopancreatica TA
(= الأمبولة الصفراوية (=ampulla
البنكرياسية) biliaropancreatica)

انظر تحت ampulla biliaropancreatica .



الأمبولة الكبدية البنكرياسية
Ampulla hepatopancreatica

الأمْبولَةُ الغشائيَّةُ ampulla membranacea
الأماميَّة anterior TA

التوسع عند نهاية القناة الغشائية الهلالية الأمامية .

الأمْبولَةُ الغشائيَّةُ ampulla membranacea

الأمْبولَةُ الكَبِديَّةُ البَنْكِرْياسيَّـةُ **hepatopancreatic ampulla**
انظر تحت ampulla biliaropancreatica .

الأمْبولَةُ الغشائيَّةُ الوَحْشيَّة (= الأمبولة الغشائية الجانبية) **lateral membranaceous ampulla (=ampulla membranacea lateralis TA)**
توسع في نهاية النفق الهلالي الغشائي الجانبي .

أمْبولَةُ ليبرْكُون **Lieberkühn's ampulla**
[يوهان ليبركون ، 1756-1711 ، مشرّح ألماني] .
انتهاء الوعاء اللبني في زغابة معوية .

الأمْبولَةُ الحجَابيَّةُ (للمريء) **phrenic ampulla**
توسع في النهاية السفلية للمريء .

الأمْـبـولَةُ الغشائيَّةُ الخَلْفيَّة **posterior membranaceous ampulla (=ampulla membranacea posterior TA)**
توسع في إحدى نهايتي القناة الهلالية الغشائية الخلفية .

أمْبولَةُ المُسْتَقيم **rectal ampulla**
القسم المتوسع من المستقيم دانياً للقناة الشرجية .

الأمـبولة فـوق الحاجبيَّة للمرئ **supradiaphragmatic esophageal ampulla**

أمْبولَةُ القَنَاة الصَّدْريَّة **thoracic duct ampulla**
التوسُّع في نهاية القناة الصدرية اللمفيَّة .

أمْـبـولات (ف:أمْـبُـولَة) **ampullae TA (sing.ampulla)**

الأمْـبولاتُ اللَّبَنيَّة (=الجُيُوبُ اللَّبَنيَّة) **ampullae lactiferae TA (=sinus lactiferae)**
توسع مغزلي لـلأقنية اللبنية قبل دخولها الحلمة مباشرة .

الأمْـبـولاتُ الغـشـائيَّـة **ampullae membranaceae TA**
التوسعات في إحدى النهايات لكل من الأقنية الغشائية الهلالية الثلاثة ، كل واحدة تسمى على اسم القناة التي تشكل جزءاً منها .

الأمْبولاتُ العَظْميَّة **ampullae osseae TA**

الأمْبولَةُ العَظْميَّةُ الوَحْشيَّة **ampulla ossea lateralis TA**
توسع عند نهاية النفق الهلالي العظمي الوحشي .

الأمْبولَةُ العَظْميَّةُ الخَلْفيَّة **ampulla ossea posterior TA**
توسع في نهاية النفق الهلالي الخلفي .

أمْبولَة عَظْميـة **ampulla osseae**

أمْبولَةُ المسْتَقيم **ampulla recti TA**
القسم المتوسع من المستقيم دانياً للقناة الشرجية .

أمْبولَةُ البوق **ampulla tubae uterinae TA**
انظر تحت ampulla of uterine tube .

الأمْبولاتُ اللَّبَنيَّة (= الجُيُوبُ اللَّبَنيَّةُ) **ampullae lactiferae (=sinus lactiferi TA)**
ضخامات في القنوات الناقلة للّبن قبيل انفتاحها في الحليمة الثديية .

الأمْـبـولَةُ الغشائيَّةُ الأماميَّة **anterior membranaceous ampulla**
انتفاخ في إحدى نهايتي القناة الهلالية الغشائية الأمامية .

الأمبولة الصفراوية البنكرياسية **biliaropancreatic ampulla**
(= أمبولة كبدية بنكرياسية) .
انظر تحت ampulla biliaropancreatica .

أمْبولَةُ المَرارَة **gall bladder ampulla**
جيبة كروية أو مخروطية الشكل عند وصل عنق المرارة والقناة المرارية . تدعى أيضاً : جيبة هارتمان .

أمْبولَةُ هنْلي (= أمبُولَةُ الأسْهَر) **Henle's ampulla (=ampulla ductus deferentis TA)**
[فريدريخ هنلي ، 1885-1809 ، مشرّح وباثولوجي ، وهيستولوجي ألماني] .
توسع قناة الأسهر عند قاعدة المثانة حيث يقترب من مقابله على الجانب الآخر قبيل انضمام قناة الحويصلة المنوية إليهما لتشكيل القناة الدافقة .

above-elbow amputation **بتر فوق المرفق**

بتر الطرف العلوي بين المرفق والكتف .

accidental amputation **بَتْرٌ حادثيّ ؛ بَتْرٌ بحادثة**

فقد طَرَف أو جزء آخر من الجسم نتيجة لحادث .

Alanson's amputation **بَتْرٌ بحسَب ألانْسُون (الدَّائري)**

[إدوارد ألانسون ، 1747-1823 ، جَرّاح بريطاني] .

بتر دائري ، تُشكّل الجدعة كمثل مخروط مجوف .

Alouette's amputation **بَتْرٌ بحسَب آلويت (في الحَوض)**

بتر عند الورك مع سديلة خارجية هلالية إلى المدور الأكبر وسديلة داخلية كبيرة من الداخل للخارج . يدعى أيضاً عملية ألويت .

amniotic amputation **بَتْرٌ سَلَويّ (لطرف جنيني)**

البتر الذي يتم داخل في الرحم ، يُعزى إلى ضغط الأشرطة المضيقة (السلوية) . يدعى أيضاً البتر الخلقي .

amputation by transfixion **بَتْرٌ بالقَطْع الخِلالي**

بتر ينجز بدسرة سكين طويلة عبر الطرف ، وقطع السدائل من الداخل للخارج .

amputation in contiguity **بَتْرٌ يَشمل المَفْصل**

بتر عند المفصل .

amputation in continuity **بَتْرٌ بعيدٌ عَن المَفْصل**

بتر بمكان آخر غير المفصل .

aperiosteal amputation **بَتْرٌ مُستأصِلٌ للسِّمْحاق**

بتر مع نزع السمحاق من العظم عند مقر البتر .

Béclards amputation **بَتْرٌ بحسَب بيكلارْد (في الحَوض)**

[بيير بيكلار ، 1785-1825 ، مشرّح فرنسي] .

حز لمفصل الورك مع قطع السديلة الأمامية أولاً .

below-elbow amputation **بتر تحت المرفق**

توسعات في إحدى نهايات الأنفاق الهلالية العظمية ، تسمى كل منها على اسم النفق الذي تشكل جزءاً منه ، و تكون حاوية على الأمبولة المسماة تبعاً للقناة الهلالية .

ampullar **أمْبُولِيّ**

يتعلق بأمبولة ، وخاصة الأمبولة الكبدية البنكرياسية .

ampullary **أمْبُولِيّ**

(=ampullar)

انظر تحت ampullar .

ampullate **أمْبُولِيُّ الشَّكْل**

كشكل الحوجلة .

ampullifugal **مُبْتَعِد عن الأمْبُولَة**

مُصْطلَح اتِّجاهي تشريحي يدلُّ على بنية تسير بعيداً عن الأمبولة .

ampullipetal **مُتَّجِه نَحْوَ الأمْبُولَة**

مُصْطلَح اتِّجاهي تشريحي يدلُّ على بنية تسير نحوَ الأمبولة .

ampullitis **التهابُ الأمْبُولَة**

التهاب الأمبولة ، خاصة أمبولة الأسهر .

ampullula **أُمَيْبِلَة**

(تصغير أمبولة) مثل العديد من أمبولات الأوعية اللمفية واللبنية .

amputate **يَبْتُر**

يجري عملية البتر .

amputation **بَتْر**

نزع طرف أو زائدة أو انتبات في الجسم ، أوقطع أحد الأعضاء أو أحد الأطراف لضرورة جراحية بواسطة العمليات الجراحية . ويصبح البتر ضرورة جراحية عند تلف الطرف وإصابته بالغنغرينة وانقطاع التغذية بالدم وفي بعض أنواع السرطان .

above- knee amputation **بتر فوق الركبة**

بتر الساق بين الركبة والورك . يمكن أن يقسم عظم الفخذ في ناحية فوق اللقمة (البتر المديد فوق الركبة) أو في منتصف الفخذ أو في أعلى الفخذ . يدعى أيضاً بتر عبر الفخذ .

إزالة عنق الرحم الذي يجرى غالباً في نفس الوقت كتصليح للعجان في التدلي التَناسلي .

chop amputation **بَتْرٌ بالقَطْع**
(=guillotine amputation) **(= بَتْرٌ مَقْصَلي)**
انظر تحت guillotine amputation .

Chopart's amputation **بَتْرٌ بحَسَب شَوبار**
(=mediotarsal amputation) **(= بتر وسط الرُّصْغ)**
[فرانسوا شوبار ، 1743-1795 ، جراح فرنسي].
بتر القدم ، مع استبقاء عظم العقب وعظم الكاحل و أجزاء أخرى من الرصغ . يدعى أيضاً بتر وسط الرصغ .

cinematic amputation **بَتْرٌ تَحْريكيّ**
(= kineplastic amputation) **(= بَتْرٌ برأب ضامن لَلحرَكة)**

cineplastic amputation **بَتْرٌ ضَامِنٌ للحرَكة**
(=kineplastic amputation) **(= بَتْرٌ برأب ضامن للحرَكة)**
انظر تحت cinematic amputation .

circular amputation **بَتْرٌ دائريّ**
بتر ينجز بواسطة سديلة وحيدة ، وبقطع دائري ، في اتجاه عامودي على المحور الطويل للطرف .

closed amputation **بَتْرٌ مُغْلَق**
بتر تصنع فيه السدائل من الجلد ومن النسيج تحت الجلد ، وتخاط فوق نهاية العظم ؛ يدعى أيضاً بتر سديلي .

coat-sleeve amputation **بَتْرٌ بشكْل كُمِّ الرِّداء**
بتر دائري مع سديلة جلدية وحيدة طويلة جداً ، تغلق فيه النهاية بواسطة شريط .

complete amputation **بَتْرٌ تامّ**
البتر الذي يتم فيه بتر الطرف كاملاً أو جزء كامل من الطرف .

congenital amputation **بَتْرٌ خلْقي**
بتر لأعضاء من الجنين في الرحم ، كان يعتقد سابقاً أنه ناجم عن أشرطة متقلصة ، و لكن يُعتقد الآن إنّ السبب هو خلل نمائي .

بتر الطرف العلوي بين المعصم والمرفق .

below-knee amputation **بتر تحت الركبة**
بتر أسفل الساق بين الكاحل والركبة . يدعى البتر المديد تحت الركبة عندما يكون في الثلث القاصي من الظنبوب ، والبتر القصير تحت الركبة عندما يكون في الثلث الداني من الظنبوب . يدعى أيضاً بتر عبر الظنبوب .

Bier's amputation **بَتْرٌ بحَسَب بير (في السَّاق)**
[أوجست بير ، 1861-1949 ، جراح ألماني] .
بتر مكون لعظم الساق ، مع سديلة عظمية تقطع من الظنبوب والشظية فوق الجدعة . يدعى أيضاً عملية بير .

bloodless amputation **بَتْرٌ لادَمَوي**
البتر الذي يكون فيه ـ بالاستعانة بعاصبة ـ إفلات الدم من سطح القطع قليلاً جداً ؛ مرادف : بتر جاف .

Bunge's amputation **بَتْرٌ بحَسَب بونجه**
(=aperiosteal amputation) **(= بَتْرٌ مُسْتَأصِلٌ للسِّمْحاق)**
انظر تحت aperiosteal amputation .

Callander's amputation **بَتْرٌ بحَسَب كالاندَر (في الرُّكْبَة)**
[لاتيمر كالاندر ، 1892-1947 ، جَرَّاح أمريكي] .
حَزّ برأب الوتر لمفصل الركبة مع سديلات أمامية وخلفية طويلة . تنزع الرضفة لترك حفرة من أجل نهاية عظم الفخذ المنقسم .

Carden's amputation **بَتْرٌ بحَسَب كاردن (في الفخذ)**
[هنري كاردن ، جراح إنجليزي من القرن التاسع] .
بتر فوق الركبة بسديلة واحدة يجرى فوق الركبة تماماً .

central amputation **بَتْرٌ مَرْكَزي النَّدْبَة**
بتر تكون فيه الندبة واقعة في أو حوالي مركز الجدعة .

cervix amputation **بَتْرُ العُنُق**

تحت الجلد ، وتُخَاط فوق نهاية العظم ، يدعى أيضاً بتر سديلي .

flapless amputation **بَتْـرٌ لاسَـديلي**

(=guillotine amputation) **بَتْـرٌ مـقْـصَلَي**

انظر تحت guillotine amputation .

Forbe's amputation **بَتْـرٌ بحَـسَب فُـورْب**

(في القدم)

نمطٌ مَتْروك من بتر القَدَم .

forequarter amputation **بَتْرُ الربْع الأماميِّ في الطرف العلوي**

(= interscapulothoracic amputation) **(= بَتْرٌ صَدْري بَيْنَ الكَتفَيْن)**

انظر تحت interscapulothoracic amputation .

galvanocaustic amputation **بَتْرٌ بالكَيِّ الجَلْفاني**

بتر يستعمل فيه الكي الجلفاني لتقطع الأنسجة الأخرى .

Gritti's amputation **بَتْـرٌ بحَـسَب جـريتي**

(في الساق)

[روكو جريتي ، 1828-1920 ، جَرَّاح إيطالي] .

حز مفصل الركبة باستعمال الرضفة كسديلة مكونة للعظم فوق نهاية عظم الفخذ . يدعى أيضاً عملية جريتي .

Gritti-Stokes amputation **بَتْرٌ بحَسَب جريتي ستوكس (في الساق)**

تعديل على بتر جريتي ، باستعمال سديلة بيضوية أمامية . يدعى أيضاً بتر ستوكس أو عملية ستوكس .

guillotine amputation **بَتْرٌ مقْصلي**

بتر سريع للطرف بضربة مائلة دائرية بالسكين وقطع بالمنشار ، بحيث يبقى كامل المقطع العرضي مفتوحاً للتضميد . يتم إجراءه عندما يكون الفلق الأولي للجدعة ممنوع الاستعمال بسبب احتمال الرجعة أو حدوث العدوى ، يدعى أيضاً بتر بالقطع ، بتر لاسديلي ، بتر مفتوح .

Guyon's amputation **بَتْرٌ بحَسَب جيُّون**

(فوقَ الكَعْب)

consecutive amputation **بَتْرٌ مُتَعاقب**

(بَتْرٌ يحدث إثر التَّقيُّح)

cutaneous amputation **بَتْـرٌ جلْديّ**

بتر تكون فيه السدائل مركبة بكاملها من الجلد .

definitive amputation **بَتْرٌ نهَائيٌّ**

بتر يُجرى متأخراً ، في مستوى مفضل بعد شفاء جدعة بتر مرحلي .

diaclastic amputation **بَتْـرٌ ثُنائيُّ القَطْع**

(=Maisonneuve's amputation)

انظر تحت Maisonneuve's amputation .

Dieffenbach's amputatio **بَتْرٌ بحَسَب ديفنباخ**

(في الحوض)

[يوهان ديفنباخ ، 1792-1847 ، جَرَّاح ألماني] .

الإغلاق التجميلي للعيوب المثلثة الشكل عن طريق إزالة سديلة مربعة باتجاه أحد جانبي المثلث .

double-flap amputation **بَتْرٌ ثُنائي السَّديلَة**

بتر تشكل فيه سديلتان .

Dupuytren's amputation **بَتْرٌ بحَسَب دُوبُويتران**

(في المنكب)

(= حز مفصل الكتف)

[البارون جيّوم دوبوتيران ، 1777-1835 ، جراح وباثولوجي فرنسي] .

eccentric amputation **بَتْرٌ لامُتَراكز**

(بَتْرٌ ذو ندبة غير مركزية)

بتر لا تكون فيه الندبة في مركز الجدعة .

elliptic amputation **بَتْـرٌ إهْليلَجي**

بتر يكون فيه للقطع حفاف إهليلجي ، بسبب الاتجاه المائل للشق .

Farabeuf's amputation **بَتْرٌ بحَسَب فارابُوف**

(في الساق)

[لويس فارابوف ، 1841-1910 ، جراح فرنسي] .

بتر الساق مع سديلة خارجية كبيرة .

flap amputation **بَتْـرٌ سَـديلي**

(= closed amputation) **(= بَتْرٌ مُغْلَق)**

بتر تصنع فيه السدائل من الجلد ومن النسيج

بَتْـرُ الفَخـذ بَيْن البَطْن والحَوْض **interpelviabdominal amputation**

هو بتـرالطرف السـفلي ، مع كـامل المفـصل العجزي الحرقفي .

بَتْرٌ صَدْرِيٌّ بَيْنَ الكتفَيْن **interscapulothoracic amputation**

بترَ الطرف العلوي بما فيـه الكتف والترقـوة . يدعى أيضـاً بتــر الربع الأمــامي في الطرف العلوي .

بَتْرٌ مُتَوَسِّط **intrapyretic amputation**
(=intermediary amputation)

انظر تحت intermediary amputation .

بَتْرٌ داخلَ الرَّحم **intrauterine amputation**
(=بتر خلقي) **(= congenital amputation)**

انظر تحت congenital amputation .

بَتْرٌ بحَسَب جابُولي **Jaboulay's amputation**
(= بَتْرُ الفَخذ بَيْنَ البَطْن والحَوْض) **(= interpelviabdominal amputation)**

[ماتيو جابولي ، 1913-1860 ، جراح فرنسي] .

انظر تحت interpelviabdominal amputation .

بَتْرٌ برأب ضامن للحركة **kineplastic amputation**

بَتْرٌ بحَسَب كيرك (رأبِيٌّ وَتَري) **Kirk's amputation**

[نورمان كَيرك ، 1960-1888 ، جراح عسكري أمريكي] .

بتر برأب الوتر فوق الركبة ، يجرى تماما فوق اللقمة الفخذية ، مع خياطة وتر العضلة الرباعية الرؤوس الفـخذية فـوق نهـاية عظم الفـخـذ المنقسم .

بَتْـرٌ بحَـسَب كروكينْبرج (في الفخذ) **Krukenberg's amputation**

[أدولف كـروكـينبـرج ، 1877-1816 ، مشـرّح ألماني] .

بتر ضامن للحركة ، يجرى عند الرسغ حيث تستعمل النهاية القاصية للذراع لصنع جدعة شبيهة بالشوكة ما بين الزند والكعبرة ، وخاصة

[جان جيّون ، 1920-1831 ، جراح فرنسي] .

بتر تحت الركبة ، مباشرة فوق الكعب .

بَتْرٌ بحَسَب هانْكُوك (في القدم) **Hancock's amputation**

[هنـري هـانكـوك ، 1880-1809 ، جَــــرَّاح إنجليزي] .

تعديل لبتر بيروجوف ، يستبقى فيه جزء من الكاحل في السديلة و ينشر فيه السطح السفلي ويجلب سطح قص العـقب إلى تماس مـعه . يدعى أيضاً عملية هانكوك .

بَتْرٌ بحَسَب هاي (في القدم) **Hey's amputation**

[وليام هاي ، 1819-1736 ، جراح إنجليزي] .

حز مفـصل الرصغ من المشط مع نزع جزء من العظم الإسـفيني الإنسي . يدعى أيضاً عـملية هاي .

بَتْرُ الرُّبع الخَلْفي للطَّرَف السُّفْلي **hindquarter amputation**
(= بَتْـرٌ بَطْني بَينَ الحَرْقَفَتَيْن) **(=interilioabdominal amputation)**

انظر تحت interilioabdominal amputation .

بَتْرٌ مُباشر **immediate amputation**

بتر للضرورة ، حيث إن إصابة الطرف غير قابلة للإصـلاح ، يُجـرى خـلال 12 سـاعـة من الإصابة .

بتـرٌ بَطْني بين الحَرْقَفَتَين **interilioabdominal amputation**

بتـر بطني بين الخطين اللامـسمـيين ؛ وهو بتـر لكامل الطرف السفلي بما فيه جزء من أو كـامل عظم الورك . يدعى أيضـاً بتـر الربع الخلفي للطرف السفلي .

بَتْرٌ بَطْني بَيْنَ الخَطَّيْن اللامُسَمَّيَيْن **interinnominoabdominal amputation**

انظر تحت interilioabdominal amputation .

بَتْرٌ مُتَوَسِّط **intermediary amputation**
(= intermediate amputation)

بتر كان يُجرى في السابق في الفترة بين الرضح أو الغنغرينة الوشيكة والتقيح .

بَتْرٌ بِحَسَب ميزونُّوف **Maisonneuve's amputation**

[جول ميزونوف، 1809-1897، جراح فرنسي] .

بتر يكون بكسر العظم أولاً، ثم قطع الأنسجة الرخوة بأدوات مثل المقصات .

بَتْرٌ كَبير **major amputation**

بتر للساق فوق الكاحل، أو الذراع فوق المعصم .

بَتْرٌ بِحَسَب ماجيني (تَحْتَ القَعْب) **Malgaigne's amputation**

(= **بتر تحت الكاحل**) **(=subastragalar amputation)**

[جوزيف ماجيني، 1806-1865، جراح فرنسي] .

بَتْرٌ مُتَوَسِّط **mediate amputation**

انظر تحت intermediary amputation .

بَتْرُ وَسَط الرُّصُغ **mediotarsal amputation**

(= **بَتْرُ شُوبار**)

انظر تحت Chopart's amputation .

بَتْرٌ صَغير **minor amputation**

بتر لجزء صغير مثل إصبع اليد أو إصبع القدم .

بَتْرٌ مُخْتَلَطٌ **mixed amputation**

(دائري وسديلي)

بتر ينجز بتوليفة من الطرق السديلية والدائرية .

بَتْرٌ مُتَعَدِّد **multiple amputation**

بتر لطرفين أو أكثر أو لأجزاء من الطرف، المُنجز في نفس العملية .

بَتْرٌ عَضَلي جِلْدي **musculocutaneous amputation**

بتر، تتكون فيه السديلة من عضل وجلد .

بَتْرٌ طَبيعي **natural amputation**

هو بَتْرٌ خِلْقي (في الجنين) .

انظرْه تحت congenital amputation .

بَتْرٌ مائل **oblique amputation**

(=**بتر بيضوي**) **(= oval amputation)**

انظر تحت oval amputation .

ذات قيمة في الأعمى لأن للجدعة ميزة استقبال الحس العميق .

بَتْرٌ بِحَسَب لانْجِنْبيك (سَديليٌّ خارجي) **Langenbeck's amputation**

[برنارد فون لانجينبيك، 1810-1887، جراح ألماني] .

بتر تقطع فيه السدائل نحو الداخل .

بَتْرٌ بِحَسَب لاري **Larrey's amputation**

(في العضد من المفصل الكتفي)

[البارون دومينيك جان دو لاري، 1766-1842، جراح فرنسي] .

حز مفصل الكتف مع شق يمتد من الأخرم لحوالي 3 بوصات نحو أسفل الذراع، شاطراً العضلة الدالية، و يلتف من تلك النقطة حول الذراع إلى مركز الإبط . يدعى أيضاً عملية لاري .

بَتْرٌ بِحَسب لوفور **Le Fort's amputation**

(في القدم)

[ميون ـ كليمنت لوفور، 1829-1893، جراح فرنسي] .

تعديل على بتر بيروجوف، يُنْشَر فيه عبرعظم العقب بشكل أفقي بدلاً من عمودي .

بَتْرٌ خَطِّيّ **linear amputation**

بتر بتقسيم بسيط مستقيم لكل الأنسجة .

بَتْرٌ بِحَسَب ليسْفَرانك **Lisfranc's amputation**

(في القدَم)

[جاك ليسفرانك، 1790-1847، جراح فرنسي] .

1 ـ بتر القدم بين الرصغ والمشط .

2 ـ حز مفصل الكتف . يدعى أيضاً عملية ليسفرانك .

بَتْرٌ بِحَسَب ماكنزي **Mackenzie's amputation**

(في القدم)

[ريتشارد ماكنزي، 1821-1854، جراح اسكتلندي] .

بتر يشبه بتر سايم (Syme)، ما عدا أن السديلة تؤخذ من الجانب الداخلي للكاحل .

(= pulpotomy) (= اسْتِئْصالُ اللُّب)

(أسنانَ) : علاج لقناة جذر السن ، يتكون من الاستئصال الجزئي للّب السن .

quadruple amputation بَتْرُ الأطْراف الأرْبَعَة

بتر كلا الذراعين وكلا الساقين .

racket amputation بَتْرٌ مضرْبي

بتر يكون فيه هناك شق وحيد طولاني يستمر حتى الأسفل ، مع شق حلزوني على كل جانب من الطرف .

ray amputation بَتْرٌ شُعاعي

(لإصْبَع أو لسنْع أولمشْط)

بتر سنخي أو مشطي ، مع كل القطع السلامية القاصية .

rectangular amputation بَتْرٌ مُسْتَطيليّ

بتر مع سديلة طويلة و سديلة جلدية مستطيلة قصيرة ، كما في بتر تيل (Teale's amputation) .

Ricard's amputation بَتْرٌ بحَسَب ريكار

(في القدم)

بتر القدم مع حز مفصل الظنبوب من عظم العقب ، واستئصال الكاحل ، و وضع عظم العقب في الحفرة بين الظنبوب والشظية .

root amputation بَتْرُ الجَذْر (السِّني)

استئصال جذر السن ، بتر لجذر سن وحيد الجذر ، يدعى استئصال القمة . أو بتر لجذر سن ثنائي الجذور في الفك السفلي ؛ يدعى قطع أحد الجذرين . يدعى أيضاً استئصال الجذر ، أو بتر الجذر .

secondary amputation بَتْرٌ ثانَوي

البتر المُنجز خلال التقيح .

semicircular amputation بَتْرٌ هلالي

بتر يُنجز باستعمال سديلة مُحَدَّبَة .

spontaneous amputation بَتْرٌ تلْقائي

فقد لجزء بدون مداخلة جراحية ، كما في الجذام والسكري وداء بيرجر (Buerger's disease) .

Stokes' amputation بَتْرٌ بحَسَب ستوكس

open amputation بَتْرٌ مَفتوح

(= guillotine amputation) (= بتر مقصلي)

انظر تحت guillotine amputation .

operative amputation بَتْرٌ جراحيّ

بتر مُجرى بعملية جراحيَّة .

osteoplastic amputation بَتْرٌ رأبي عَظْمي

بتر يوضع فيه السطحان المنفصلان للعظم بحالة تماس لكي يتحدان بشكل أفضل .

oval amputation بَتْرٌ بَيضَوي

بتر يتألف فيه الشق من حلزونيتين معكوستين . يدعى أيضاً بتر مائل ، و بتر بيضوي .

partial amputation بَتْرٌ جُزئي

1 ـ بتر قطعة أو جزء فقط من طرف .

2 ـ بتر خلقي ناقص .

pathological amputation بَتْرٌ مَرَضي

بتر يسبب باثولوجي

periosteoplastic amputation بَتْرٌ رأبي سمْحاقي

(= subperiosteal amputation) (= بتر تحت السمحاق)

انظر تحت subperiosteal amputation .

phalangophalangeal amputation بَتْرٌ سُلامي سُلامي

بتر لإصبع عند مفصل سلامي .

Pirogoff's amputation بَتْرٌ بحَسَب بيروجوف

(في القدم)

[نيكولاي بيروجوف ، 1810-1881 ، مشرِّح وجراح روسي ؛ يكتب اسمه أيضاً Pirogov و Pirogow] .

بتر القدم عند الكاحل بحيث يبقى جزء من عظم العقب في النهاية السفلية للجدعة .

primary amputation بَتْرٌ أوَّلي

بتر مُنجز قبل بدء الالتهاب .

provisional amputation بَتْرٌ مَرْحَليّ

بتر يجرى باكراً لإزالة الأنسجة المتضررة أو المتعدية وبقصد البتر التالي في مستوى أعلى مفضل .

pulp amputation بَتْرُ اللُّب

(في الرُّكْبَة)
(= بتر جريتي ـ ستوكس)
انظر تحت Gritti's amputation .

subastragalar amputation **بَتْرٌ تَحْتَ الكَاحل**
بتر القـدم مع ترك الكاحل في النـهاية السفـلية للجدعة . يدعى أيضاً بتر ماجيـني .

subperiosteal amputation **بَتْرٌ تَحْتَ السِّمْحَاق**
بتر تُغَطَّى فيه النهاية المقطوعة للعظم بسديلة من السمحاق . يدعى أيضاً بتر رأبي سمحاقي .

Syme's amputation **بَتْرٌ بحَسَب سايم**
(في القَدَم)
[جـيـمس سـايم ، 1799-1870 ، جـراح اسكتلندي] .
حـز مفـصل الكاحل مع نزع الكعـبين . يدعى أيضاً عملية سايم .

synchronous amputation **بَتْرٌ مُتزامن**
بتر متعدد ، وخاصة الذي يجرى من قبَل عدة أطباء يعملون في نفس الوقت .

Teale's amputation **بَتْرٌ بحَسَب تيل**
(مُتَبايِنُ السَّدائل)
[توماس تيل ، 1801-1868 ، جراح إنجليزي] .
بتر تترك فيه سديلة طويلة مستطيلة من المصل والجلد في أحد جانبي الطرف وأخرى قصيرة في الجانب الآخر .

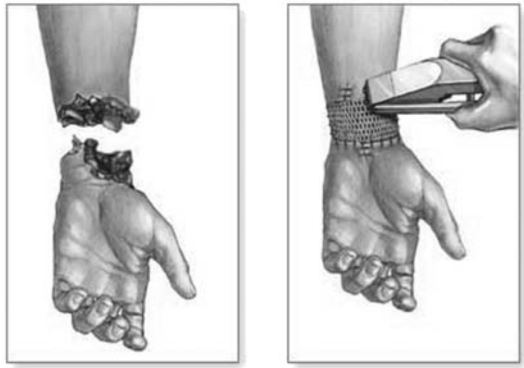
tertiary amputation **بَتْرٌ ثالثي**
بتر متأخر لحين تلاشي التقيح .

transfemoral amputation **بتر عبر عظم الفخذ**
(= above- knee amputation) **(= بتر فوق الركبة)**
انظر تحت above- knee amputation .

transmetatarsal amputation **بتر عبر المشط**
بتر للجزء الأمامي من القدم عبر عظام المشط .

transtibial amputation **بتر عبر الظنبوب**
(= below-knee amputation) **(= بتر تحت الركبة)**
انظر تحت below-knee amputation .

traumatic amputation **بَتْرٌ رَضْحي**



Traumatic amputation بتر رضحي

بتر لجزء بإصابة حادثة .

Tripier's amputation **بَتْرٌ بحَسَب تريبييه**
(في القدم)
[ليون تريبييه ، 1842-1891 ، جراح فرنسي] .
بتر مثل بتر شوبار ، عدا أنه يتم نزع جزء من الرصغ .

triple amputation **بَتْرٌ ثُلاثي**
بتر ثلاثة أطراف .

Vladimiroff-Mikulicz amputation **بَتْرٌ بحَسَب ڤلاديميروف ـ ميكوليتش**
(بترٌ رأبي عَظْمي للقَدَم)
[ڤلاديمير ڤلاديميروف ، 1837-1903 ، جراح روسي] ، و[يوهان ميكوليتش ، 1850-1905 ، جراح بولندي عمل في ألمانيا] .
نمط من بتـر رأبي عظـمي للقـدم مع شَق عظم العقب والكاحل .

amputee **مبتور الطرف**
شخص بُتر له طرف أو أكثر .

amrinone **أمْرينُون**
دواء مُقَوٍّ للقلب

amuck (=amok) **سُعارُ القَتْل**
1 ـ اعتلال ذهني يتصف بفترة اكتئاب تتلوها محاولة قتل الآخرين ومن ثم الانتحار .
2 ـ هائج ، مجنون ، غير قابل للسيطرة .

2 ـ واهِنُ العَضَل : مصاب بالوهن العضلي .

رُهابُ الخَدْش **amychophobia**
خوف غير مُبَرَّر من قبَل الشخص من أن يُخدش ، كمثل بمخالب القط والحيوانات الأخرى .

1 ـ كاوٍ (كاوي) **amyctic**
2 ـ مُهَيِّج

عَدَمُ تَوَسُّعِ الحَدَقَة **amydriasis**

أَميدريكايين (أدوية) **amydricaine**
دواءٌ مخدِّر .

انْعِدامُ الدِّماغِ والنُّخاع (مسخ) **amyelencephalia**
(=amyelencephaly)
الانعدام أو الغياب الخلقي للدماغ والحبل النخاعي .

عديمُ الدِّماغِ والنُّخاع (مسخ) **amyelencephalic**
(=amyelencephalus)
جنين متميز بانعدام الدماغ و النخاع .

عَديمُ النُّخاع (مسخ) **amyelia**
غياب خلقي للحبل النخاعي .

عَديمُ النُّخاع (مسخ) **amyelic**
مسيخ مصاب بحالة انعدام النخاع الشوكي خلقياً .

عَديمُ المَيالين **amyelinated**
لا يمتلك غمداً ميالينياً ؛ يقال عن الليف العصبي .

انْعِدامُ المَيالين **amyelination**
1 ـ فشل في تشكيل الغمد الميالين للعصب .
2 ـ بنية أو ليف عصبي من دون غمد ميالين .

عَديمُ المَيالين **amyelinic**
(=amyelinated)
لا يمتلك غمداً ميالينياً .

1 ـ عَديمُ النُّخاع ؛ لا نُخاعِيْنِيّ (مسخ) **amyelonic**
جنين عديم النخاع الشوكي ، عديم نقي العظام .

انظر تحت amok .

عَمَهُ الموسيقَى **amusia**
عَدَمُ القُدْرَة عَلَى أداء الموسيقَى ؛ من أشكال العمه السمعي ، حيث تفقد القدرة على توليد الأنغام الموسيقية أو إدراكها والتعرف عليها . تعتبر من علامات اضطراب الوجدان ، حيث يشكو المريض مرهف الحس من عدم قدرته على تذوق الموسيقى كسابق حالته .

عَمَهُ الْموسيقَى بفَقْد الذَّاكرَة **amnesic amusia**
عدم القُدْرَة على تمييز الموسيقى نتيجة فقدان الذاكرة .

عَمَهُ الموسيقَى بتَعَذُّر العزف **instrumental amusia**
عدم المقدرة على عزف آلة موسيقية .

عَمَهُ الموسيقَى الحَرَكي **motor amusia**
عدم المقدرة على إنتاج أصوات موسيقية (الغناء) .

عَمَهُ الموسيقَى الحسي **sensory amusia**
فقد المقدرة على إدراك الأصوات الموسيقية . يدعى أيضاً صمم النغم ، وهو عدم المقدرة على إدراك الأنغام الموسيقية .

عَمَهُ الموسيقَى النَّغَمي **tonal amusia**

عَمَهُ الموسيقَى التَّصْوِيْتي **vocal amusia**
(= عَمَهُ الموسيقَى الحَرَكي) **(=motor amusia)**
عدم المقدرة على الغناء .

عَمَهُ الموسيقَى الحَرَكي التَّصْوِيْتي **vocal motor amusia**
عمه موسيقى لا يستطيع فيه المريض الغناء مع النغم .

عملية أموسا **Amussat's operation**
[جان زوليما أموسا ، 1796-1856 ، جراح فرنسي] .
شق مستعرض طويل لتعريض القولون .

وَهَن عَضَلِيّ **amyasthenia**
(=amyosthenia)
ضعف يصيب العضلات .

1 ـ متعلق بالوَهَنِ العَضَلِيّ **amyasthenic**

يشبه اللوز المر كثيراً ، لكنه له طعماً لطيفاً يميل للحلاوة . وعند سحنه بالماء ، ينتج مستحلب أبيض بلون اللبن ، ليس له لون الحمض الهيدروكربوني .

لَوزَةُ المُخَيخ **amygdala of cerebellum**
(تشريح) **(=tonsilla cerebelli TA)**
فصيص دائري على الوجه السفلي لكل من نصفي الكريتين المخيختين . يستمر أنسياً بلهاة دودة المخيخ .

أميجدالاز(إنزيم) **amygdalase**

اسْتِئْصالُ اللَّوزَتَين **amygdalectomy**
مصطلح قديم يشير إلى استئصال أو تدمير اللوزتين المخيتين .

حمض الأميجداليك **amygdalic acid**
حمض المندليك ؛ حمض ذو خواص كابحة للجراثيم ، يستعمل في عداوى السبيل البولي ، بشكل ملح الأمونيوم أو الكالسيوم عادة .

لَوزِيُّ الشَّكْل **amygdaliform**

أمِيجدالين (كيمياء) **amygdalin**
جليكوزيد مكون للسّيان يوجد في البذور وأجزاء أخرى من نبات اللوز المر ، وأعضاء أخرى من فصيلة الورديات ، غالباً ما يكون سبباً للتسمم بالسيانيد في الحيوانات التي تأكلها بكميات كبيرة .

لَوزِيّ **amygdaline**
مَنْسُوبٌ لِثَمَرِ اللَّوز أو لِلَوزَة البُلْعوم .

الْتِهابُ اللَّوزَتَين **amygdalitis**
(=tonsillitis)
مصطلح قديم لالتهاب اللوزتين البلعوميتين .

سابقة بمعنى اللَّوْزَة **amygdalo-**

استئصال الحصين واللوزة **amygdalohippocampectomy**
النزع الجراحي لكامل أو جزء من اللوزة والحصين والتلفيف المجاور للحصين . يجرى لمعالجة صرع الفص الصدغي المقاوم للمعالجة الطبية .

لَوزانِيّ ؛ لَوْزِيُّ الشَّكْل **amygdaloid**

2 ـ **عَديمُ النِّقْي**: في الدمويات ، يستخدم أحياناً للإشارة إلى غياب نقي العظم أو غياب المشاركة الوظيفية من نقي العظم في عملية تكوّن الدم .

ضُمُورُ النُّخاع **amyelotrophy**
ضمور الحبل الشوكي .

عَديمُ النُّخاع (مسخ) **amyelus**
جنين عديم النخاع .

لوزي ـ **amygdal (o)-**
بادئة تشير إلى علاقة مع بنية لوزية الشكل أو مع اللوزة .

لَوزَة **amygdala**
1 ـ لوز : ثمر مشهور من فصيلة الورديات .
2 ـ مصطلح يستعمل في التسمية التشريحية ليدل على بنية شبيهة باللوزة .
3 ـ الجسم اللوزي (Corpus amygdaloideum) : كتلة مستديرة من المادة السنجابية في الفص الصدغي للدماغ داخلياً لقشرة المعقف (Uncus) ، وهو تلفيق نهاية الحُصَين ، وللأمام مباشرة من قرن البطين الوحشي وارادته الرئيسية شمية ، بينما تكون اتصالاته الصادرة مع الوطاء والهواة الظهرانية الناصفة للمهاد .

اللَّوزَةُ الإضافيَّة **accessory amygdala**
(=اللَّوزَةُ اللِّسانيَّة) **(=tonsilla lingualis TA)**
تَجَمُّع من الجريبات اللمفانية على القسم الخلفي أو البلعومي لظهر اللسان .

اللَّوزَةُ الإضافيَّة **amygdala accessoria**
(=اللوزة اللسانية)
انظر تحت accessory amygdala .

اللوز المر **amygdala amara**
ثمرة يبلغ طولها 2.5 سم ، بيضاوية الشكل مسطحة . جنينها بنفس شكل الثمرة ولونه أبيض ، وهو زيتي القوام وطعمه مُرّ . عند سحنه بالماء ينتج مستحلب أبيض بلون اللبن له رائحة حمض هيدروكربوني .

اللَّوزُ الحُلْو **amygdala dulcis**

ميتهيموجلوبينية الدم و فقر الدم الانحلالي واضطرابات مناعية .

ساليسلاتُ الأميل **amyl salicylate**

سائل يستعمل كمسكن وفي علاج الروماتيزم .

نَشَـوِي **amylaceous**

يحتوي على النشا ؛ له طبيعة النشا .

أميلاز (إنزيم) **amylase**

إنزيم من صنف الهيدرولاز ، يحفز حلمهة ارتباطات 1-4 ألفا جلوكوزيد في عديدات السكاريد ، وهو كالجليكوجين إنزيم هضمي يشطر النشاء إلى وحدات أصغر من المالتوز (سكر الشعير) في ظروف قلوية عادة . وهو إنزيم يُفْرَز بواسطة الغدة النكفية والغدة تحت الفك والبنكرياس . توجد الأميلازات في لعاب معظم الثدييات ، إلا أن فعاليتها تحدد بالوقت القصير الذي يبقى فيه الطعام في الفم . كما تحد ظروف المعدة الحمضية بعد بلع الطعام من نشاط الأميلاز . ويعتبر الإثنا عشري المكان الرئيسي لهضم النشاء ، حيث يصب الأميلاز البنكرياسي في تجويف المعي من غدة البنكرياس كجزء من عصارته (للأميلاز البنكرياسي مردود هضمي أعظم من الأميلاز اللعابي) . والأميلازات شائعة أيضاً في النباتات ، خاصة تلك التي تحوي مخازن النشاء في بذورها ، وفي أجزاء النباتات المطمورة كالجذامير والدرنات والجذور الوتدية .

أميلاز ألفا **α-amylase**

أميلاز داخلية ، تحفز حلمهة ارتباطات α-1-4 جلوكوزيد الداخلية في عديدات السكاريد التي تحتوي على 3 أو أكثر من ثمالات الجلوكوز ، منتجة لمزيج من قليلات السكاريد الخطية والمتفرعة . يفرز من الغدد اللعابية وبنكرياس الثدييات .

أميلاز بيتا **β-amylase**

أكزوأميلاز يوجد في النباتات والجراثيم ، يشطر روابط الجلوكوزيد المتناوبة لنزع وحدات المالتوز من سلاسل عديد السكاريد .

الجسمُ اللَّوزاني **amygdaloid body**

كتلة دائرية من المادة السنجابية في الفص الصدغي داخلياً لقشر المخ وأمام القرن السفلي من البطين الجانبي مباشرة .
اتصالاته الواردة الرئيسية شمية ، والصادرة مع الوطاء والنواة البطنية الظهرية للمهاد .

النَّواةُ اللَّوزانيَّة **amygdaloid nucleus**

مرادف للجسم اللوزاني .

قَطْعُ النواة اللوزانية **amygdaloidectomy**

مصطلح قديم لقطع النواة اللوزانية .

أميجدالوز (كيمياء) **amygdalose**

تَفْتيتُ اللَّوزَة **amygdalothrypsis**

استئصال لوزة متفحمة بعد سحقها بملقط .

بَضْعُ النَّواة اللَّوزِيَّة **amygdalotomy**
(= tonillotomy)

مصطلح قديم لبضع اللوزة البلعومية .

أميل (كيمياء) **amyl**

الجذر وحيد التكافؤ (C_5H_{11}) .

أسيتاتُ الأميل **amyl acetate**

سائل شفاف عديم اللون . إستر حمض الأسيتيك للكحول الأميلي $CH_3.CO.OC_5H_{11}$.
له رائحة الموز ؛ و يدعى أيضاً زيت الموز .

كلوريدُ الأميل **amyl chloride**

سائل يستعمل كمخدر $C_5H_{11}Cl$.

نترات الأميل **amyl nitrate**

مزيج من إسترات نتريت 3 ـ ميثيل ـ 1 ـ بوتانول 2 ـ ميثيل ـ 1 ـ بوتانول ؛ سائل صاف قابل للالتهاب ذو رائحة أثيرية طيار في درجات الحرارة المنخفضة ، يستعمل كمساعد تشخيصي في اختبارات الوظيفة القلبية العكسية . استعمل أيضاً في معالجة الذبحة الصدرية الحادة ، إلا أنه تم استبداله بعوامل أخرى . يستعمل أيضاً في معالجة التسمم بالسيانيد ، ليعزز تشكل الميتهيموجلوبين الذي يتحد مع أيون السيانيد ليشكل سيانميتهيموجلوبين غير السام ، تتم معاقرته لإنتاج الشمق و كمنبه جنسي . قد يسبب

البنكرياس الطبيعية . هو أيضاً مكون رئيسي لنشواني الجزيرة (Islet amyloid) في مرضى الداء السكري من النوع الثاني . يثبط تخليق الجليكوجين المُنَبّه بالأنسولين في عضلات هيكلية مستفردة ، ويثبط استعمال الجلوكوز المنبه للأنسولين في الأمعاء .

تَسَمُّم أميلِيّ **amylism**

تسمم بهيدرات الأميلين .

أميلو **amylo-**

بادئة تشير إلى وجود علاقة مع النشا .

أميلو ـ1، 6ـ جليكوزيداز **amylo-1, 6-glucosidase**

(= الإنْزيمُ المُشَذِّب)

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز شطر ارتباطات ألفا 1 ، 6 جلوكوزيد النهائية ، محرراً لثمالات جلوكوز حرة . عند الثدييات ، للإنزيم أيضاً نشاط كناقل للأمين على نفس سلسلة عديد الببتيد . يستطيع أن يُحَلْمَه تلك الارتباطات التي تحدث على نقط التفرع في جزيئات الجليكوجين ، وذلك بنقلها أولاً إلى السلاسل القريبة للجلوكوزيدات الثلاثية المجاورة لنقط الفروع ، وبذلك تتعرض نقط التفرع ألفا 1 ، 6 المرتبطة ، لنشاط الجلوكوزيداز . بالتناغم مع فسفوريلاز الجليكوجين ، فإنه يستطيع بذلك تَدَرُّك الجليكوجين إلى جلوكوز حر وجلوكوز ـ 1ـ فسفات . يوجد في الكبد والعضلات ، ينتج عن عوزه ، وهو خلة متنحية كروموسومية جسدية ، داء اختزان الجليكوجين من النمط II . يدعى أيضاً الإنزيم المُشَذّب (للجليكوجين) .

أميلُوبارْبيتُون **amylobarbitone**

(= أموباربيتال) **(=amobarbital)**

باربيتورات متوسط المفعول يستعمل كمهدئ ومنوّم . يعطى بالفم .

أميلُوكايين **amylocaine**

مخدر موضعي قديم ، استعمل بشكل واسع

أميلازُ بَنكرياسيَّة **pancreatic amylase**

(= أميلوبسين) **(=amylopsin)**

إنزيم الأميلاز المحتوي في العصارة البنكرياسية .

أميلاز لُعابيَّة **salivary amylase**

(= بتيالين) **(=ptyalin)**

هو أميلاز ألفا .

انظر تحت α-amylase .

أميلازُ المَصْل **serum amylase**

إنزيم الأميلاز الموجود في المصل ، تمييزاً له عن أميلازُ البَول .

أميلازُ البَول **urinary amylase**

إنزيم الأميلاز الموجود في البَوْل .

بيلَة أميلازيَّة **amylasuria**

زيادة إفراغ الأميلاز في البول ، علامة على التهاب البنكرياس .

وُجودُ النَّشا في الدَّم **amylemia**

زيد من النشا في دوران الدم .

أميلين (كيمياء) **amylene**

مركب هيدرو كربوني سائل قابل للالتهاب ، له 5 أشكال تصاوغية .

كلورالُ الأميلين **amylene chloral**

مركب منوِّم .

هيدْراتُ الأميلين **amylene hydrate**

سائل صاف عديم اللون ذو رائحة كافورية ، قابل للمزج مع الكحول والكلوروفورم والأثير والجليسرين . يستعمل كمذيب في المستحضرات الصيدلانية .

تَبْنيج بالأميلين **amylenization**

استخدام الأميلين في إحداث التخدير .

أميلِيّ (كيمياء) **amylic**

يتعلق بـ الأميل .

أميلين (كيمياء) **amylin**

(=أميلُوبيكْتين) **(=amylopectin)**

عديد ببتيد ذو 37 حمض أميني و بتنادد بأكثر من 40٪ مع الببتيد المتعلق جينياً مع الكالسيتونين . يحدث مضموناً مع الأنسولين في حبيبات خلايا بيتا المفرزة في جزيرات

1 ـ يشبه النشا ، يتميز بصفات تلوينية شبيهة بالنشا .

2 ـ (كيمياء) مادة تنتج عن فعل حمض السلفوريك على السلولوز ، و التي تعطي لوناً أزرق عند معالجتها باليود .

3 ـ المادة البروتينية المرضية المترسبة خارج الخلايا في الداء النشواني ؛ وهي مادة شمعية يوزينية تظهر انكساراً مزدوجاً أخضر تحت الضوء المستقطب عند تلوينها بحمرة الكونغو . تتألف راسبات النشواني بشكل رئيسي من لييفات مستقيمة غير متفرعة بقطر 7.5-10 نانو متر وبطول غير محدود ، مرتبة إما في حزم أو بشبكة شبيهة باللباد . يتألف كل لييف من سلاسل عديد ببتيد مثلية ، مرتبة في صحائف مكدسة عكسية التوازي . هناك نمطان كيميائيان حيويان رئيسيان لبروتين النشواني : بروتين نشواني خفيف السلسلة ، وبروتين نشواني A ، وهناك أنماط أخرى أقل شيوعاً .

amyloid A — **نشواني A**

بروتين مرضي لييفي منخفض الوزن الجزيئي يوجد في الداء النشواني الجموعي التفاعلي وحمى البحر المتوسط العائلية .

amyloid degeneration (=amyloidosis) — **تَنَكُّسٌ نَشَواني (= الدَّاءُ النَّشَواني)**

ارتشاح النشواني بين خلايا و ألياف الأنسجة والأعضاء ؛ يدعى أيضاً : تنكس شمعي .

amyloid L — **النشواني L**

بروتين نشواني خفيف السلسلة . يوجد في الداء النشواني المعوز للمفاويات .

amylohydrolysis — **حَلْمَهَةُ النَّشا**

عمليَّةُ إضافة الماء أو الهيدروكسيل إلى النَّشا . انظر تحت amylolysis .

amyloidemia — **وُجُودُ المادَّة النَشَوانيَّةِ في الدَّم**

amyloidosis — **الدَّاءُ النَّشَوانِي**

مجموعة من الحالات ذات سببيات متعددة تتميز بتراكم بروتينات لييفية لا ذوابة (نشواني)

فيما مضى وتوقف استعماله بسبب الآثار الجانبية الضارة له .

amylocellulose (=amylose) — **أميلوسلولوز** (كيمياء) **(=أَميلُوز)**

انظر تحت amylose .

amyloclast — **شاطِرَةُ النَّشا** (إنزيم)

إنزيم يشطر النشا .

amyloclastic — **شاطِرُ النَّشا**

وصف للإنزيمات القادرة على شطر أو هضم النشا .

amylocoagulase — **مُخَثِّرةُ النَّشا** (إنزيم)

إنزيم في النشا يسمّك عجينة النشا بعد فترة مشكلاً رسابة من الأميلوزات .

amylodextrin — **أميلُودِكْسترين** (كيمياء)

أي من صنف الدكسترينات الذوابة بالماء المتلونة بالأزرق باليود و المُتَشكّلة في المراحل الباكرة من حلمهة النشا .

amylodyspepsia — **عُسْرُ هَضْمِ النَّشَوِيَّات**

عدم القدرة على هضم غذاء حاو على النشا .

amylogen (=amylose) — **أميلوجين (=أميلوز)**

انظر تحت amylose .

amylogenesis — **تَوَلُّدُ النَّشا**

التخليق البيولوجي للنشا .

amylogenic — **مُوَلِّدُ النَّشا**

1 ـ ينتج النشا .

2 ـ يتعلق بتولد النشا .

amylohemicellulose — **أَميلُوهِيميسِيلُّولُوز** (كيمياء)

متعدِّد سكاريد يوجد في الجدار الخلوي للنَّباتات ؛ وهو يشبه أميلوز النَّشا كثيراً من حيث عدم ذوبانه في الماء وتلوُّنه بالأزق عند استعمال اليُود .

amylohydrolysis (= amylolysis) — **حَلْمَهَةُ النَّشا (= تحلل النشا)**

انظر تحت amylolysis .

amyloid — **نَشَواني**

النشـواني العـائلي ذو اعـتـلال عـصـبي يصـيب الطرف العلوي في توزع العـصـب الناصف مـؤدياً لمتلازمـة النفق الرسـغي . وقـد تحـدث أعراض عينية مثل راسبات الخلط الزجاجي .

الداء النشواني بكبر السن **amyloidosis of aging**

(= الداء النشواني الشيخوخي)

انظر تحت senile amyloidosis .

الدَّاءُ النَّشَواني منَ النَّمَط البُرتغالي **amyloidosis Portuguese type**

اعـتـلال أعـصـاب نـشـواني عـائلي . يصـيب الطرفين السـفليين مع خلل الجـملة المسـتـقلة والخزل . يحدث الموت خلال 7-10 سنوات .

الداء النشواني الديالي **dialysis amyloidosis**

(= الداء النشواني المرتبط بالديال الدموي)

انـظـر تحـت hemodialysis-associated amyloidosis .

الدَّاءُ النَّشَوانيُّ العائلي **familial amyloidosis**

(= الداء النشواني الوراثي)

انظر تحت hereditary amyloidosis .

الداء النشـواني المرتبط بالديال الدموي **hemodialysis-associated amyloidosis**

داء يحـدث عند مـرضى الديال الدمـوي طويل الأمد ، سببه ترسيب الجلوبولين المكروي بيتا$_2$ الذي لا يتـم نزعـه من الدم بواسطة الـديال ، في المفـاصل والأغـشـيـة الزليليـة وأغـمـاد الوتر . تتضمن مظاهره متلازمة النفق الرسغي والتهاب المفصل . يدعى أيضاً الداء النشواني الديالي .

الداء النشواني الوراثي **hereditary amyloidosis**

مجموعـة من الأدواء النشـوانية تـوجد عـادة في مناطق جـغرافـيـة محـدودة و تـمـيز باكـتناف نسيـجي واسع الانتشـار متـعـذر التـمـيـيز عن الشكل المجموعي التفاعلي ، و بوجود بروتينات ليفية من نمط AA . معظمها يكون وراثة سائدة كروموسومية جسدية ، ما عدا حمى البحر المتـوسط العـائليـة والتي تكون مـتنحـيـة كروموسومية جسدية ، تصنف حسب المقرات الرئيسـيـة لترسـيب النشـواني إلى النميطات في أعضاء وأنسجة متعددة من الجسم بحيث أن الوظيفة الحياتية تصبح منقوصة . قد تكون حالات الأمراض المرافقة التهابية أو وراثية أو ورمية ، ويمكن للترسيب أن يكون موضعياً أو معمماً أو مجموعياً . يعتمد التصنيف الأوسع استعمالاً على كيمياء الليفات النشوانية وتتضمن أشكالاً أولية أو مشتقة من الخلايا المناعية ، وأشكالاً ثانوية أو تفاعلية مجموعية . اعتبر الداء النشواني المرتبط مع الورم النقيي المتعدد أو مع حمى البحر المتوسط العائلية ، بكونه في فئة منفصلة لأن نمط اكتناف النسيج يشـبـه ذلك في النمط الأولي ولكن الداء النشواني يكون ثانوياً لسبب معروف . أيضاً ، ولأن الأشكال الوراثية للداء النشـواني لهـا طرازها الخاص المميز لاكتناف العضو ، فإنها يمكن أن تكون مجموعة منفصلة غيرية المنشأ .

الداء النشـواني AA **AA amyloidosis**

(=الداء النشواني المجموعي التفاعلي)

داء نشـواني تتـرسب فيه مـواد ليـيـفـية من نوع AA ، ويحدث ثانوياً لعملية عدوائية مزمنة مثل السل ، أو عملية مزامنة لا عدوائية مثل التهاب المفصل الروماتويدي .

الداء النشـواني AL **AL amyloidosis**

(= الداء النشواني المشتق من الخلايا المناعية)

انظر تحت lymphocyte-derived amyloidosis .

الدَّاءُ النَّشَـوانيُّ منْ نَمَط آنْدريدَ **amyloidosis Andrade type**

(= الَداء النشواني من النمط البرتغالي)

انظر تحت amyloidosis Portuguese type .

الدَّاءُ النَّشَـواني الجلْدي **amyloidosis cutis**

(=cutaneous amyloidosis)

داء نشـواني متـوضع في الجلد وعادة مـرتبط مع الحَكَّة ، يمكن أن يكون مميـزا لداء أولـي أو أن يحدث في داء نشواني ثانوي .

الدَّاءُ النَّشَواني منْ نَمَط إنْديانا **amyloidosis, Indiana type**

شكل بطيء التـرقي من اعـتـلال الأعـصـاب

الدَّاءُ النَّشَـواني الكُلْوي **kidney amyloidosis**
(=renal amyloidosis)

انظر تحت renal amyloidosis .

الدَّاءُ النَّشَواني الحَنْجَري **larynx amyloidosis**

اكتنافُ الحَنْجَرة بالدَّاء النَّشواني .

الداء النشـواني الحـزازي **lichen amyloidosis**

أكثر الأشكال شيوعاً للداء النشواني الجلدي ، يتميز بتوزع متناظر على الأسطح الباسطة للطرفين السفليين والفخذين وظهر القدم وأسفل الظهر لحطاطات منعزلة حكية شافة صفراء إلى سمراء قُبية الشكل ، يمكن أن تكتنف لاحقاً الصدر والكتفين وجلد الجدار البطني .

الدَّاءُ النَّشَواني الحَزازاني **lichenoid amyloidosis**

داء نشواني جلدي مُوضع مع حطاطات حاكة حمراء ضاربة للبني ، وغالباً متقشرة ، في معظم الأحيان على أسفل الساقين في العمر المتوسط ، ناجم عن ارتشاح النشواني في الأدمة الحليمية .

الداء النشواني المتعلق بالسلسلة الخفيفة **light-chain amyloidosis**

(=الداء النشواني المشتق من الخلايا المناعية)

انظر تحت amyloidosis immuocyte-derived .

الدَّاءُ النَّشَواني البُقْعي **macular amyloidosis**

داء نشواني جلدي يتظاهر ببقع رمادية سمراء سيئة التحدد ، حكية أحياناً ، تتوزع على أعلى الظهر والثديين والإليتين والذراعين والكاحلين و الفخذين .

الدَّاءُ النَّشَواني العُقَيْدي **nodular amyloidosis**

شكل للداء النشواني المتوضع توجد فيه كتل متعددة أو مفردة عقدية أو تورمية محتوية على النشواني ، غالباً في الرئة والمثانة والحنجرة واللسان والملتحمة والجلد ، خاصة في الأطراف والجذع والأعضاء التناسلية والوجه .

الدَّاءُ النَّشَـواني حَـولَ الكُـولاجين **pericollagen amyloidosis**

وجود المادَّة النشوانيَّة حَوْلَ ألياف الكولاجين .

الدَّاءُ النَّشَـواني حَـولَ **perireticulin**

الرئيسية التالية : اعتلالات عصبية ، اعتلالات قلبية ، اعتلالات كلوية ومتفرقات . يدعى أيضاً الداء النشواني العائلي والداء النشواني الوراثي العائلي .

الدَّاءُ النَّشَـواني الوراثي المعل للأعْصاب **hereditary neuropathic amyloidosis**

اعتلال أعصاب نشواني متنقل بصفة جسدية سائدة يحدث في الداء النشواني العائلي . من أنماطه الفرعية الأساسية : اعتلال الأعصاب النشواني العائلي النمط البرتغالي ، والنمط إنديانا ، والنمط الفنلندي .

الداء النشـواني الوراثي العائلي **heredofamilial amyloidosis**

(= الداء النشواني الوراثي)

انظر تحت hereditary ampyloidosis .

الداء النشـواني مجهـول السـبب **idiopathic amyloidosis**

(=الداء النشواني الأولي)

انظر تحت primary amyloidosis .

الداء النشـواني للخلية المناعية **immunocytic amyloidosis**

داء نشواني مجموعي يتركب فيه النشواني من بروتين AL مشتق من السلاسل الخفيفة للجلوبولين المناعي . تضم هذه الفئة الداء النشـواني المرتبط بالورم النقيي المتعدد واعتلالات أخرى للخلايا البلازمية ، والداء النشواني الأولي .

الداء النشـواني المشتق من الخلايا المناعية **immuocyte-derived amyloidosis**

نمط تكون فيه المادة المترسبة الليفية عادة من نمط AL ، وغالباً ما يكون مجموعياً أو متعمم التوزع . هو نمط أولي للداء النشواني ، يكتنف عادة القلب واللسان والأربطة الرسغية والأعصاب المحيطة والسبيل الهضمي والجلد . يدعى أيضاً الداء النشواني AL ، الداء النشواني المتعلق بالسلسلة الخفيفة ، والداء النشواني الأولي .

تَدَرّك النشا إلى سكاكر ودكسترينات ذوابة بالماء ، وبشكل خاص ذلك المُحَفّز بالإنزيمات .

مُحَلّلُ النَّشا amylolytic

يتعلق بـ ، أو يتميز بـ ، أو يُعَزِّز تحلل النشا .

أميلُوبِكْتِين (كيمياء) amylopectin

جلوكان لا ذواب بالماء كثير التفرع ، هو الأكثر انتشاراً من مقومات النشا . يتألف من سلسلة من ثمالات الجلوكوز في ارتباط α -(1 ، 4) تتشكل فيه الفروع بارتباطات α - (1 ، 6) . يتلون باليود بلون بنفسجي إلى بنفسجي محمر .

الدَّاءُ الأميلُوبِكْتينِيّ amylopectinosis

داء اختزان الجليكوجين من النمط IV .

فَرْطُ تَنَاوُلِ النَّشَوِيَّات amylophagia

أكل النشا ، توق غير طبيعي للنشا .

بَانِيَةُ النَّشا amyloplast

(=جسم مولد للنشا) (=amylogemic body)

البانيات هي جسيمات أو دقائق خلوية نباتية تملأ بمركبات مختلفة فإذا كان الكلوروفيل سمي صانع الكلوروفيل وإذا كان النشا سمي صانع النشا ويبدو الأخير كحبة النشا ويختلف حجمه وشكله تبعاً للنوع النباتي . يتكون صانع النشا من سُرّة يتوضع عليها النشا بمختلف أشكاله وبنسب رطوبة متفاوتة مما يمنح حبة النشا هيئة تخالها مؤلفة من حلقات أو مناطق متتالية . تكثر صانعات النشا في نسج الاختزان في النبات . وإضافة إلى كون صانعات النشا تؤمن مخزوناً من النشا ، فإن بعض العلماء يعتقد أنها تعمل كأداة باحثة عن الجاذبية فتساعد على اختراق التربة بالاتجاه المناسب .

مُوَلّد للنَّشا amyloplastic

مُشكّل للنشا .

أميلُوبْسِين amylopsin

إنزيم العصارة البنكرياسية الذي يحفز حلمهة النشا إلى دكسترين لا متلون و مالتوز . يدعى أيضاً أميلاز بنكرياسي .

الريتيكيولين amyloidosis

وجود المادَّة النشوانيَّة حَوْل ألياف الرِّيتيكيولين .

الدَّاءُ النَّشَواني الأوَّلي primary amyloidosis

داء نشواني لا يكون فيه هناك ارتباط واضح مع حالة مؤهبة . يستعمل هذا المصطلح أحياناً كمرادف للداء النشواني المشتق من الخلايا المناعية .

الداء النشواني المجموعي التفاعلي reactive systemic amyloidosis

داء نشواني تكون فيه المادة المترسبة الليفية من نمط AA ويحدث ثانوياً لحالة عدوائية مزمنة (مثل السل والتهاب العظم و النقي) أو لداء التهابي غير عدوائي مزمن (مثل التهاب المفصل الروماتويدي) . قد يحدث أيضاً بالارتباط مع بعض الأورام اللمفانية و بعض اللمفومات غير المنتجة للجلوبولينات المناعية ، الاثنان الأكثر انتشاراً منها سرطانة الخلية الكلوية و داء هودجكن . يدعى أيضاً داء نشواني ثانوي .

الدَّاءُ النَّشَواني الكُلْوي renal amyloidosis

رواسب نشوانية في الكلى ؛ في النمط الأولي تكون اللييفات بشكل رئيسي من نوع النشواني AL ، وفي النمط الثانوي تكون من نوع النشواني AA . تصاحب الأنماط الثانوية اضطرابات التهابية مثل التهاب المفصل الروماتويدي و الشلل السفلي ، وأمراض عدوائية مزمنة مثل السل والجذام ، و أمراض ورمية مثل الورم النقيي المتعدد . يدعى أيضاً كُلاء نشواني .

الدَّاءُ النَّشَواني الثَّانَوي secondary amyloidosis

(= الداء النشواني المجموعي التفاعلي)

انظر تحت amyloidosis reactive systemic .

الدَّاءُ النَّشَواني الشَّيخُوخي senile amyloidosis

ترسب مواد نشوانية يشاهد عند المسنين ، ويكتنف عادة القلب أوالدماغ أو البنكرياس أو الطحال . يدعى أيضاً الداء النشواني المصاحب لكبر السن .

تَحَلّلُ النشَا amylolyis

إسْهال نَشَوِيّ **amylorrhea**

وجود كمية غير طبيعية من النشا في البراز .

تَفْكيكُ النَّشا **amylorrhexis**

حلمهة النشا بفعل إنزيمي .

أميلُوز **amylose**

جلوكـان خطي ذواب بالماء . المقـوم الأقل للنشا ، يتألف من سلاسل غير متفرعة ومكونة من عدد محدود من ثمالات الجلوكوز في ارتباط ألفا α (1 ، 4) ويتلون بالأزرق باليود . يقترب وزنه الجزيئي من 50,000 .

ألْفا أميلوز **alpha-amylose**

(= أميلُوبكْتين) **(=amylopectin)**

انظر تحت amylopectin .

أميلُوزٌ بلَّوري **crystalline amylose**

اسم عام يطلق على المستحضرات البلورية المتشكلة من محلول النشا بأنواع من العصيات وتتضمن : ألفا ـ تترااميلوز ، بيتا ـ هيكساميلوز ، ألفا ـ أوكتاميلوز .

الدَّاءُ النَّشَوانِيّ؛ نُشَاء **amylosis**

انظر تحت amyloidosis .

الدَّاءُ النَّشَوَانِيُّ الشَّيخوخي **senile amylosis**

انظر تحت senile amyloidosis .

بيلة نشوية **amylosuria**

وجود النشا في البول .

تَخْليقُ النَّشا **amylosynthesis**

تركيب جزيء النشا من وحدات الجلوكوز .

نَشـا **amylum**

اسم لاتيني للنشا .

نَشا مُيَوْدَن **amylum iodatum**

نشا مُعالج باليود .

بيلَة نَشَويَّة **amyluria**

زيد من النشا في البول .

فقْدانُ الحسِّ العَضَلِيّ **amyoesthesia**

(=amyoesthesis)

فقدان أو قلة الحس العضلي ، أو الخَدَر العضلي .

قُصُورُ التَّعَضُّل **amyoplasia**

نقص في تَشكّل العَضل .

قُصورُ التَّعَضُّل الخَلْقي **amyoplasia congenita**

نقص متعمم لنماء العضل ونموه ، مع تَقَفُّع وتشوه في معظم المفاصل . يدعى أيضاً اعوجاج المفاصل الخلقي المتعدد .

تَرَعُّش عَضلَيّ **amyostasia**

رُعاش العضلات ، يشاهد خاصة في الرّنح التحركي .

1ـ مُرْتَعِشُ العَضَل **amyostatic**

2 ـ تَرَعُّشِيّ

متسم بالترعش العضلي أو الرعاش العضلي .

وَهَن عَضلَيّ **amyosthenia**

(=myasthenia)

مرض مترق مزمن يتسم بتعب مزمن ووهن العضلات (وخصوصاً بالوجه والعنق) ، وينتج عن عوز الأستيل كولين في المشابك العصبية العضلية .

1ـ متعلق بالوَهَنِ العَضلَيّ **amyosthenic**

(=myasthenic)

2 ـ واهِنُ العَضَل

3ـ موهِنُ العَضَل

رَنَـح **amyotaxia**

(=ataxia) (=amyotaxy)

فشل التناسق العضلي ؛ عدم انتظام الفعل العضلي .

وَنَى عَضلَيّ **amyotonia**

(=myatonia)

غياب متعمّم للتوتر العضلي ، يترافق عادة مع عضلات مترهلة وزيادة مدى الحركات المنفعلة بالمفاصل .

وَنَى عَضَلَيٌّ خلْقيّ **amyotonia congenita**

مصطلح عام يصف عدداً من الاضطرابات الوراثية العصبية العضلية ، والتي تسبب فقداً للتوتر العضلي الوهن ، وأحياناً يصيب الرضع والأطفال الصغار .

ضُمورعَضلَيّ **amyotrophia**

(=amyotrophy)

الحالات كخلة سائدة متعلقة بالكروموسوم الجسدي) ، يصيب البالغين (نموذجياً البالغين الكبار) ، وهو مميت عادة خلال 2-5 سنوات من بدئه ، وهو أكثر المجموعات الفرعية لداء العصبون المحرك شيوعاً . والوحيد الذي يتظاهر بتوليفة من الشذوذات العلوية والسفلية ، تتضمن المتفاوتات :

1 ـ شلل بصلي مترق : يحدث فيه اكتناف لجذع الدماغ السفلي المحرك بشكل دائم أو معزول .

2 ـ تصلب جانبي أولي : تُشاهد فيه شذوذات العصبون المحرك العلوي فقط .

3 ـ ضمور العضل النخاعي المترقي : يُلاحظ فيه خلل وظيفي للعصبون المحرك السفلي فقط . ويدعى أيضاً : ضمور عضلي مترق نخاعي المنشأ ، ضمور عضلي مترقي ، داء آران ـ دوشين ، داء شاركو ، داء دوشين ـ آران ، داء لوجيرك .

ضُمور عَضلِيّ **amyotrophy**

ضمور النسيج العضلي .

انظر تحت amyotrophia .

ضُمورٌ عَضَلي سُكَّري **diabetic amyotrophy**

ضعف وهزال لا متناظر مترق للعضلات ، مصاحب بوجع وألم واخز . يقتصر عادة على عضلات الحزام الحوضي أو الفخذ ويتعلق بالداء السكري غير المضبوط .

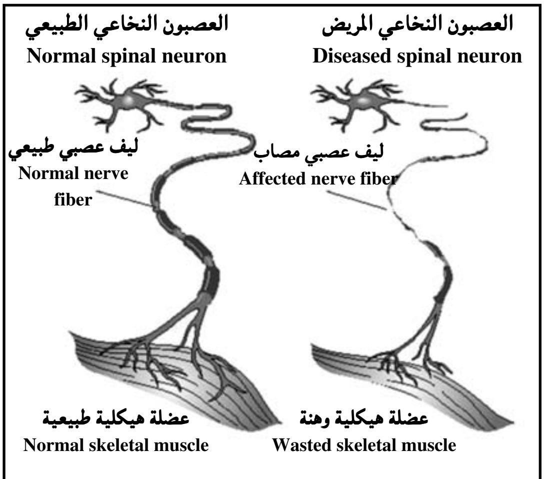
ضُمورٌ عَضَلي عَصَبيُّ المَنْشَأ **neural amyotrophy**
(=اعْتـلالُ الأطْراف بضُمُور العَضَل) **(=amyotrophic acropathy)**

هو اعْتلالُ الأطْراف بضُمُور العَضَل (Amyotrophic acropathy) .

ضُمورٌ عَضَليٌّ مُؤلِم **neuralgic amyotrophy**
(= مُتَلازمةُ الحِزَام الكَتفي) **(= shoulder girdle syndrome)**

حالة تتميز بألم عبر الكتف وأعلى الذراع ، مع ضمور وشلل عضلات الحزام الكتفي .

ضُمورٌ عَضَلي تالٍ **neuritic amyotrophy**



Amyotrophia ضمور عضلي

في هذه الحالة يحدث ضمور مع نقص في حجم ووظيفة العضلات نتيجة لأمراض الجهاز العصبي والعضلي

ضُمور عَضَلي مُتَرَق نُخاعيُّ المَنْشأ **amyotrophia spinalis progressiva**

(= ضمور العضل المترقي)

ضُمورٌ عَضَلي مُؤْلم **neuralgic amyotrophia**

اضطراب عصبي غير معروف السبب يتسم ببداية مفاجئة لألم وخيم عادة حول الكتف ، ويبدأ عادة مع حلول الليل ، وسرعان ما يليه وهن وهزال عضلي ، غالباً بحزام الكتف ، وكثيراً ما يسبقه حدث معين مثل نزلة برد أو الدخول إلى المستشفى . يعزى عادة لآفة في الضفيرة العضدية .

1ـ متعلق بالضُّمورِ العَضلِيّ **amyotrophic**
2 ـ ضامِرُ العَضلَ

التَّصلّبُ الجانبي الضُّموري **amyotrophic lateral sclerosis**

مرض متنكس مميت مكتنف للعصبونات القشرية البصلية والنخاعية القشرية والحركة النخاعية ، يتميز بضعف مترق وضمور العضلات المعصبة بالعصبونات المصابة ؛ ويحدث بشكل شائع ارتجاف حزمي ومعص ، ذو طبيعة فردانية 90-95٪ (تُورث عدد من

جنس من الزراقم (Cyanobacteria) ، يشاهد في الماء العذب وقد يسبب رائحة كريهة في مصادر المياه وخطر التسمم بالزراقم .

أنابازين anabasine

مركب قلوي يشبه النيكوتين مبيد للحشرات .

تَفاقُمُ المَرَض anabasis

الفترة الأولى ، أو التعزيز ، من سير المرض .

مُتَصاعِد anabatic

وصف للريح أو النسيم الصاعد نهاراً من الأودية وسفوح الجبال .

احْتِياء Anabena anabiosis

1 ـ استرداد العمليات الحياتية (مظاهر الحياة) بعد توقفها الظاهر .

2 ـ (نبات) : عودة عضو أو نبات كامل إلى الحياة النشطة بعد سُبَات تام استمر لفترة طويلة ومثال ذلك سكون البراعم على جذوع الأشجار وسكون الأنواع متساقطة الأوراق خلال الفصل غير المناسب للنمو ، وكذلك الطحالب القائمة التي تعيش في الأماكن الرطبة والتي تدخل في طور سبات طويل بسبب الجفاف وتستأنف حياتها النشطة بزوال العامل المسبب .

احْتِيائِيّ anabiotic

1 ـ كائن يبدو ظاهرياً عديم الحياة ولكنه لا زال حياً .

2 ـ عامل يُستَعمل لإعادة الحياة .

طاقَة ابْتِنائِيَّة anabolergy

كمية الطاقة المُستَهلكَة في عملية الابتناء .

ابْتِنائِيّ anabolic

يتعلق بـ ، أو يعزز الابتناء . ويستخدم هذا الوصف لما له علاقة ببناء الخلايا مثل العضلات ؛ والعكس هدمي تقويضي .

ستيرُويدٌ ابتنائيّ anabolic steroid

أي من المركبات الدوائية العديدة التي تُوخذ من الهرمون الذكري (تستوستيرون) ، أو مُحضَّر تخليقياً ، يساعد الستيرويد الابتنائي في النمو الجسدي ، و يعاكس تأثيرات الهرمون الأنثوي

لالْتِهاب الأعْصاب

(=الاعْتِلالُ العَصَبي الوراثي الضَّخامي الخلالي) (=hereditary hypertrophic interstitial neuropathy)

هو الاعْتِلالُ العَصَبي الوراثي الضَّخامي الخلالي (Hereditary hypertrophic interstitial neuropathy) .

ضُمُورٌ عَضَلي بَدْئي مُتَرَق primary progressive amyotrophy

(=حَثَلٌ عَضَلي) (=muscular dystrophy)

مصطلح عام لمجموعة من الاضطرابات الوراثية التنكسية المترقية التي تصيب العضلات الهيكلية ، إضافة لأعضاء أخرى غالباً .

ضُمورٌ عَضَلي نَووي مُتَرَقٍّ progressive nuclear amyotrophy

ضُمورٌ عَضَلي نُخاعي المَنْشَأ مُتَرَق progressive sp amyotrophy

مرادف للتصلب الجانبي الضموري .

فاقِدُ العَضَل amyous

معوز النسيج العضلي .

أميرُول amyrol

مُرَكَّبٌ مُصاوِغٌ مِنْ زيت خشَب الصَّنْدَل .

انْعِدامُ المُخاط amyxia

غياب المخاط .

انْعِدامُ إفْرازِ المُخاط amyxorrhea

غياب إفراز المخاط .

انْعدامُ إفْرازِ المُخاط المعدي amyxorrhea gastrica

حالة تتصف بوجود كمية صغيرة بشكل شاذ من المخاط في الإفراز المعدي .

رمز المصعد (كهرباء) An.

رمز الأكتينون (An؛ كتن) An.

1 ـ سابقة بمعنى النَّفْي an-

2 ـ سابقة بمعنى الانْعِدام

3 ـ سابقة بمعنى الصُّعود

سابقة بمعنى الصُّعود ana-

بادئة تعني إلى الأعلى ، زائد ، من جديد .

المُتَصاعِدات Anabaena

جهيزة لقياس شدة المنعكسات العميقة .

بَلاذُر؛ أنقرد **Anacardium**

جِنْسٌ منَ النَّباتات المَداريَّة ، وهو نبات طبي من فَصِيلة اَلبطميات(Anacardiaceae) .

أناكارْدُول (سائل مُؤرِّج) **anacardol**

مقوِّمٌ سائل من مقوِّمات قشرة جوز الكاشو (Cashew nut shell) ، يؤدِّي إلى تفاعلات لدى الأشخاص المتحسِّسين للسُّمَّاقِ السَّامِّ (Poisonivy) .

مندمج الوسطين (مسخ) **anacatadidymus**
(=nakatadidymus)

توأمان ملتصقان متحدان في الوسط لكنهما منفصلين من أعلى وأسفل .

حسٌ التَأرْجُح **anacatesthesia**

الإدراك ، أو الشعور بالتأرجح والطوفان في الفضاء

نَدْرَةُ الصَّفْراء **anacholia**

الحالة التي يوجد فيها نقص في إفراز الصفراء .

البَيُولوجيا الزَّمَنيَّةُ الابْتِنائيَّة **anachronobiology**

الدراسة الحيوية الزمنية : الوصف الموضوعي للبنى الزمنية البيولوجية ويلعب دوراً هاماً في الطب .

انْعدامُ الحُمُوْضَة؛لاحُمُوضيَّة **anacidity**

فَقْد الحموضة الطبيعية .

انْعدامُ حُمُوضَة المَعدَة **gastric anacidity**

فقد حمض المعدة .

مِقْياسُ انْكسارِ العيَن **anaclasimeter**

أداة لقياس انكسار عدسة العين .

1 ـ انْعكاسُ الضَّوْء **anaclasis**

2 ـ انْكِسارُ الضَّوْء أو انعكاسه في أوساط العين

3 ـ ثَنْي شَدَيد (لفك القسط)

4 ـ كَسْرٌ جَديد؛ نَقضُ العَظْم

5 ـ فعْل انْعكاسِيٌ

اتِّكال **anaclisis**

اعتماد فيزيائي وانفعالي على الآخر للحماية (الإستروجين) ، ويسبب ملامح فيزيائية لتصبح أكثر رجولة . يستعمل الستيرويد الابتنائي لعلاج أفقار الدم الوخيمة ، والابيضاض ، وسرطان الثدي . كما يستخدم بصورة غير مشروعة من قبل بعض الرياضيين لزيادة كتلة العضلات .

مُـبْـتَـنَاة **anabolin**
(=anabolite)

أي ناتج لابتناء ، أو لعملية استقلابية ابتنائية .

ابْتِناء **anabolism**

1 ـ نوع من الاستقلاب تتركب فيه مواد كيميائية من وحدات بنائية بسيطة ، وهو عملية تتطلب طاقة ؛ هو طور البناء في عمليات الاستقلاب الحيوية التي تجرى في الخلية أوالكائن والذي يؤدي إلى صنع المادة الحية ، أي زيادة عدد الخلايا وبالتالي النمو . ويعتبر التخليق الضوئي مثالاً تقليدياً على عملية الاستقلاب البنائي (الابتناء) ، حيث تساهم الطاقة الشمسية فيه بتكوين مركبات معقدة مثل الجلوكوز ومشتقاته . تنفذ الحيوانات أيضاً كثيراً من التفاعلات بنائية الاستقلاب (الابتنائية) ، بانية بذلك جزيئات معقدة كالبروتينات من وحدات فرعية أبسط (أحماض أمينية) تحصل عليها من التغذية المتغايرة .

2 ـ تمثيل الطعام والتحويل البنائي وخزن الطاقة في الجسم .

ابْتِنائيّ **anabolistic**
(=anabolic)

متعلق ب ، أو يشير إلى الابتناء .

مُبْتَنَاة (ج: مُبْتَنَيَات) **anabolite**

انظر تحت anabolin .

انْعكاسيّ **anacamptic**

اسم أطلق في وقت ما على فرع من الفلسفة الطبيعية التي تعاملت مع الصوت أو الضوء المنعكسان من الأسطح .

مِقْياسُ المُنْعَكَسات **anacamptometer**

توأمان ملتصقان ، منقسمان من الأسفل ، ولكن بقطب رأسي واحد .

عَطَش شَديد؛ سُهَاف anadipsia

حالة من العطش الشديد .

1 ـ انْعِدام الكُظْرْ anadrenalism

2 ـ فَشَلٌ كُظْرِيّ

غياب أو فشل الوظيفة الكظرية .

1 ـ انْعِدامُ الكُظْرْ anadrenia

(=anadrenalism)

انظر تحت anadrenalism .

2 ـ فَشَل كُظْرِيّ

فَقْرُ الدَّم anaemia

(=anemia)

(تسمية بريطانية) انظر تحت anemia .

حالة مرضية تتسبب بنقص الدم أو خلايا الدم الحمراء ، نقص الهيموجلوبين في خلايا الدم الحمراء أو زيادة في خلايا الدم البيضاء . يصبح الجلد والغشاء المخاطي شاحبين ، وأعراض فقر الدم هي ضعف عام ، صداع ونقص في النشاط . وهذه الأعراض هي أعراض عامة لكثير من الحالات المرضية .

لاهَوَائِيّ؛ لاحَيَوائِيّ anaerobe

خلية أو كائن حي يمكنه العيش بدون هواء واللاحيوائي الحقيقي لا يمكنه العيش بوجود الأكسجين ، أي أنه قادر على الاستقلاب في غياب الأكسجين الحر ، يحصل على الطاقة من تفكك الجلوكوز في عملية التنفس اللا حيهوائي . بعض اللاحيهوائيات يكون جبرياً ، (Obligate) أي أنه لا يقدر على البقاء في جو من الأكسجين مثل الجراثيم التي تسبب تسمم الطعام . والبعض الآخر (وهو الأكثرية) يستطيع العيش بوجود الأكسجين أو بغيابه وتدعى اختيارية (Facultative) ؛ فعند وجود الأكسجين ، يأخذ التنفس في هذه الأنواع الشكل الحيوائي المتضمن دورة كريبس التي تطلق طاقة قصوى . وفي غيابه تعول هذه

والإرضاء ، يستعمل للإشارة إلى الاعتماد الطبيعي أو المفرط لطفل على أمه ، أو إلى اتكال زائد عند فرد متقدم بالسن على الآخرين للدعم العاطفي .

اتِّكالِيّ anaclitic

طفل يتصف بالاتكال الأمومي ، أو شخص يتصف بالاتكال العاطفي على الآخرين .

اكْتِئابٌ اتِّكالِيّ anaclitic depression

اختلال في نماء الرضيع الفيزيائي والاجتماعي والذكائي ، تالياً للانفصال عن أمه أو عن بديلها ؛ متميزاً بالكسل والانسحاب والقهم .

تَوَقُّفُ النُّضْج anacmesis

توقف نضج الحببات الباكرة أو البدئية رغم أنها قد تكون مزدادة عددياً .

زُعافُ الكُوبْرا المُعَطَّل anacobra

زعاف الكوبرا المعالج بالفورمالدهيد و بالحرارة ، مما يجعله معطلاً .

صَمَم anacousia

(=anakusis) (=anacusis)

الفقد أو الغياب الكامل للقدرة على إدراك الأصوات .

1 ـ نبْض مُثَلَّمُ الصَّاعِدَة anacrotic

2 ـ متعلق أو مصاب بتَثَلُّم صاعِدَة النَّبْض: أي له موجتين .

تَثَلُّمُ صاعِدَة النَّبْض anacrotism

وجود نبض مُثلم الصاعدة .

صَمَم anacusis

(= anakusis)

الكييسية anacystis

(= microcystis)

جنس من الزراقم يلوث المياه أحياناً ويمكنه أن يسبب التسمم بالزراقم .

نَبْض مُثَلَّمُ الصَّاعِدَة anadicrotic

(=anacrotic)

تَثَلُّمُ صاعِدَة النَّبْض anadicrotism

(=anacrotism)

مُنْدَمِجُ المُقَدَّمين (مسخ) anadidymus

(أ) ينتج قليلاً من الغاز أو لا ينتج غازاً .
(ب) يكبت تشكل الغاز عند الجراثيم المنتجة للغاز .

انْقطاعُ التَّنَفُّس **anaerosis**
حالات توقف الوظيفة التنفسية . يطلق المصطلح خصوصاً على الحالات الحادثة في حديثي الولادة .

تَخْدير **anaesthesia**
(=anesthesia)
(تسمية بريطانية) انظر تحت naesthesia . فقدان الحس العام أو فقدانه في موضع أو عضو من أعضاء الجسم ، ويستعمل غالباً للدلالة على فقدان حس الألم أو على استعمال الوسائل المختلفة التي تؤدي إلى فقدانه عند إجراء العمليات أو المداخلات الطبية المؤلمة .

طَوْرُ التَّنامي **anagen**
الطور في دورة الشعرة الذي يحصل فيه تخليق الشعر .

عملية أناجنوستاكيس **Anagnostakis operation**
[أندرياس أناجنوستاكيس ، 1826-1897 ، طبيب عيون يوناني] .
1 ـ عملية لمعالجة الشتر الداخلي (Entropion) .
2 ـ عملية لمعالجة الشعرة (Trichiasis) .

مُثَبِّطُ النُّمُوِّ الخَلَوِيّ **anagocytic**
تأخير أو تثبيط نمو الخلايا .

أُمْثُولَةُ النَّفْس **anagoge**
(=anagogy)
قُدْوَةٌ مثاليَّةٌ نَفْسانيَّة :الناحية الوجدانية المثالية للنفسِ المتَعلقة بالقِيَم المثالية والروحية .

متعلق بأُمْثُولَةِ النَّفْس **anagogic**
يتعلق بالكفاحات الأخلاقية و الرفيعة والمترقية لشعور الشخص المتمسك بالقيم المثالية والروحية .

أُمْثُولَةُ النَّفْس **anagogy**
(=anagoge)
انظر تحت anagoge .

الأنواع كلياً على الطاقة المتحررة في عملية التنفس اللاحيهوائي . تعتمد العضويات اللاهوائية ، أثناء هدم جزيئات الطعام للحصول على الطاقة ، على عملية التحلل الجليكولي لإنتاج الأدينوزين ثلاثي الفسفات ATP . ولذلك فهي لا تفكك أنواع السكر إلى ثاني أكسيد الكربون والماء كما تفعل الكائنات الحية الهوائية في عملية التنفس الهوائي ، حيث يستخدم الأكسجين كمتقبل للإلكترونات . وعوضاً عن ذلك تفكك الكائنات الحية اللاهوائية السكر إلى جزيء يحوي ثلاث ذرات كربون والبيروفات الذي يتحول لاحقاً إلى حمض اللاكتيك أو الإيثانول أو بعض النواتج الأخرى .

لاهَوائيٌّ مُخَيَّر **facultative anaerobe**
مكروب قادر على العيش تحت ظروف إما لاهوائية أو هوائية .

لاهَوائي مُجْبَر **obligate anaerobe**
مكروب ينمو فقط بالغياب الكامل للأكسجين الجزيئي . بعض منها يقتل بالأكسجين .

لاهَوائيٌّ مُبَوِّغ **spore-forming anaerobe**
جراثيم لا هوائية قادرة على إنتاج الأبواغ ، مثل المطثية (Clostridium) .

لاهَوائِيّ؛ لاحَيَوائِيّ **anaerobic**
نعت للكائنات الدقيقة وخاصة الجراثيم القادرة على مواصلة العيش بغياب الأكسجين أو الهواء كلياً . ويقال إن كائناً ما موضوع في ظروف حياة لا هوائية وحسب قدرة الكائن على العيش بمعزل عن الهواء أو بوجوده يوصف بأنه لا هوائي اختياري أو أنه لا هوائي إجباري .

اللاهَوائيَّة؛ اللاحَيَوائيَّة **anaerobiosis**
العمليات الاستقلابية التي تتم في غياب الأكسجين الجزيئي . ونتيجة للأكسدة المعزولة تخرج الغازات مثل الميثان والأمونيا والنتروجين وكبريتيد الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون .

1 ـ مُثَبِّطُ الإرْياح **anaerogenic**
2 ـ لامرْياح (غَيرُ مُكَوِّنٍ لِلْغاز)

مُضـادُّ الذِّيفان anagotoxic

يفعل مناهضاً للذيفان ؛ يضاد فعل الذيفان .

مُثَبِّطُ إفرازِ الهُرْمُون anahormone

مادة تثبط فعل الهرمونات أو تضعف تأثيرها .

مُنْدَمِجُ الوَسَطَين (مسخ) anakatadidymus

توأمان ملتصقان ، منفصلان في الأعلى وفي الأسفل ، ولكن متحدان في الوسط .

النُّخار anakhre

(=goundou)

مَرْحَلَةٌ مُتَقَدِّمَةٌ من الدَّاءِ العُلَّيقي .

تَوَقُّفُ النُّضْج anakmesis

توقف النضج ، بصورة خاصة زيادة طليعات الحبيبة في النقي مع فقد للنمو الإضافي ، كما يشاهد في ندرة المحببات .

صَمَم anakusis

انظر تحت anacousia .

شَرَجِيّ anal

يتعلق بالشرج .

القَنَاةُ الشَّرَجيَّة anal canal

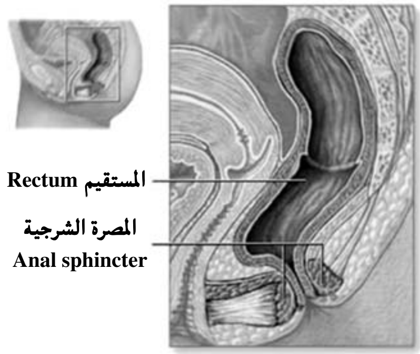
القسم النهائي من القناة الهضمية ؛ طولها 4 سم تقريباً ، تبدأ عند الموصل الشرجي المستقيمي ، حيث تتضيق الأمبولة المستقيمية فجأة عندما تخترق القناة الهضمية الحجاب الحوضي (الرافعة الشرجية) ، ومنتهية عند الحتار المستقيمي ، عندما تتغير ظهارية القناة الشرجية التي تُبطن القناة الشرجية السفلية إلى الجلد حول الشرج ؛ مُحاطة بالمصرتين الداخلية و الخارجية .

شَبَقٌ شَرجي anal eroticism

(=anal erotism)

تجربة محفوفة باللذة متركزة حول التغوّط والفعاليات ذات الصلة بذلك في المنطقة الشرجية وخاصة خلال الطور الشرجي في الأطفال ذوي السن 1-3 سنوات (وذلك حسب نظرية فرويد للتحليل النفسي ، والتي تلقى الكثير من المعارضة حالياً) .

المَصَرَّةُ الشَّرجيَّة anal sphincter



المصرة الشرجية التي تحافظ على فتحة الشرج مغلقة

Anal sphincter which keeps anal opening closed

العضلات العاصرة التي تحافظ على فتحة الشرج مغلقة ، وينقسم إلى عضلة باطنة (Internal) ، وأخرى (External) .

حتارُ الشَّرج anal verge

المنطقة الانتقالية بين الجلد الرطب ، عديم الشعر ، المحوّر للقناة الشرجية وبين جلد حول الشرج .

فَقْدُ ألْبومين الدَّم analbuminemia

حالة تتصف بعوز أو غياب الألبومينات من مصل الدم .

مُنْعِش (ج:مُنْعِشات) analeptic

1 ـ دواء يعمل كمادة منبهة كالكافيين والأمفيتامين ، وهو عقار منشط للجهاز العصبي المركزي .

2 ـ أي عقار له نفس الخواص لتنشيط فاعلية بعض الأدوية .

1 ـ بُطْلانُ الألَم analgesia

2 ـ تَسْكِين

(أ) غياب الإحساس بالألم ؛ غياب الألم عند التنبيه المؤذي بواسطة المسكنات التي تضم مجموعة كبيرة من الأدوية التي تعمل بآليات مختلفة ؛ موضعية أو تؤثر على الجهاز العصبي فتخفف من الألم .

(ب) عدم الإحساس بالألم مع تمتع المريض بالوعي الكامل وإحساسه باللمس

تَسْكِينٌ سِنِّي **dental analgesia**

استخدام المسكنات لتسكين الألم خلال الإجراءات السنية .

تَسْكِينٌ حَولَ الجافيَة **epidural analgesia**

تسكين ألم أو تخدير قسم من الجسم بحقن مادة مخدرة في الحيز خارج الجافية في القناة الفقرية . يُحْدَث بحقن المحلول المسكن داخل الحيز المحيط بالنخاع الشوكي خارج الأم الجافية .

تَسْكِينٌ عـامّ **general analgesia**

حالةٌ من بطلان الألم في كلِّ أنحاء الجَسْم .

بُطْلانُ الألم الهِسْتيريّ **hysterical analgesia**

فقدان حس الألم في منطقة من الجسم لسبب هستولوجي من دون وجود أية آفة عضوية .

تَسْكِين بالارْتشاح **infiltration analgesia**

1 ـ إحداث التسكين أو التخدير الموضعي بترسيب محلول مخدّر فوق باحة سطحية بالجسم .

2 ـ تخدير بعض النهايات العصبية برشح محلول مخدر تحت الجلد في منطقة المداخلة الجراحية .

تَسْكِينٌ وعائي **intravascular analgesia**

إحداث التسكين بحقن المسكِّن وعائياً .

تَسْكِينٌ مَوضعيٌّ بالتَّبْنيج **narcolocal analgesia**

التسكين الموضعي الذي يتولد في منطقة محددة قبل تبنيجها بسبب المداواة قبل التبنيجية المسبقة .

تَسْكِينٌ تَوليدي **obstetrical analgesia**

تفريج ألم الولادة بواسطة إحصار العصب (التسكين العجزي) أو بواسطة استنشاق مقادير مخففة من الأبخرة أو الغازات المخدرة مثل أكسيد النتروز .

تَسْكِينٌ حَولَ العَصَب **paraneural analgesia**

إحداث التسكين بترشيح محلول مخدر حول العصب الحسي .

بُطْلانُ الألم الخَزلي **paretic analgesia**

فَقْد حس الألم المصحوب بشلل جزئي .

والضغط ، أي تفريج الألم من دون فقد الوعي .

ألمُ الجُزْءِ المُخْدَرّ **analgesia algera**

(=analgesia dolorosa)

ألم تلقائي في جزء مُزال التعصيب ؛ وهو ألم في باحة أو ناحية مخدرة الألم التلقائي في جزء من الجسم غير حساس للمنبه الألمي . يدعى أيضاً خَدَر مؤلم .

ألَمُ الجُزْءِ المُخْدَرّ **analgesia dolorosa**

(=analgesia algera)

انظر تحت analgesia algera .

تَسْكِينٌ بالسَّماع **audio analgesia**

(=audioanalgesia)

استخدام الموسيقى أو الأصوات المرسلة عبر سماعات الأذن للتغطية على الشعور بالألم خلال الإجراءات السنية أو الجراحية .

بُطْلانُ الألم التَّوصيلي **conduction analgesia**

(=تخدير ناحي)

غياب الألم في منطقة من الجسم بتخدير العصب الحسي الذي يغذيها بمادة مخدّرة .

بُطْلانُ الألم الخلْقي **congenital analgesia**

عدمُ الشُّعور بالألم منذ الولادَة أو بعدها بقليل .

تَسْكِينٌ عَجُزيٌّ مُستَمر **continuous caudal analgesia**

تسكين لإنقاص ألم الولادة ؛ تحقن المادة المخدّرة باستمرار (الإرواء المستمر للضفيرتين العجزية والقطنية) داخل الحيز فوق الجافية عند الفُرّجَة العجزية .

تسكين تحت الجافية مستمر **cotinuous epidural analgesia**

طريقة لتفريج الألم ، تتألف من تحميم مستمر لجذور العصب القطني أو الصدري داخل الحيز فوق الجافية ، بحقن محلول مخدر . يستعمل أثناء المخاض والولادة ، وفي الجراحة العامة لحصر مسالك الألم تحت السرة ، أيضاً تالياً للجراحة . يدعى أيضاً تخدير تحت الجافية مستمر .

الـوعي ؛ يمكـن أن يكـون علـى شـكـل محـاليـل للحـقن (سـابقـاً سـمي مـخـدر مـوضـعي) ، معـاجـين ، رذاذ ، أو حـبوب اسـتـحـلاب . هـذه العـقـاقـيـر تعـوق توصـيـل النـبـضـات من مـسـتـقـبـلات العـصـب إلى الدمـاغ .هناك مـسـكـنات أخـرى تـقلل الإحـسـاس بـالألم وذلك بتـأثيـرها على الدمـاغ دون الغـيـاب عن الوعـي ، مـثل الأسـبـرين ، الكودين ، الباراسيتامول والبيـثيـدين .

المُخَـدِّرات **narcotic analgesics**

(= المسكنات أفيونية المفعول)

انظر تحت opioid analgesic .

اللامُخَدِّرات **non-narcotic analgesics**

أدوية تملك مفعولات أساسية : مسكن مضاد للحـمى ومـضـاد للالتـهـاب . ولا ترتبط بالمستضدات أفيونية المفعول ولا تصنف ضمن المواد المحظورة .

مسكن لا ستيرويدي مضاد للالتهاب **nonsteroidal antiinflammtory**

أي فرد من مجموعة كبيرة متباينة من الأدوية التي تثبط فعل إنزيم السيكلوأكسجيناز ، مما ينتج عنه نقص تخليق سلائف البروستاجلاندينات والثرومبوكسان من حمض الأراكيدونيك . ولجميعها خواص مسكنة ، ومضادة للحمى ، ومضادة للالتهاب .

مسكن أفيوني **opiate analgesic**

(= مسكن أفيوني المفعول)

مسكن أفيوني المفعول **opioid analgesic**

انظر تحت opioid analgesic .

أي واحد من صنف من المركبات التي ترتبط مع عـدد من المسـتـقـبـلات النوعـيـة المتـقـاربة (المسـتـقـبـلات الأفـيونية المفعـول) في الجـهاز العصبي المركزي ، لتحصر إدراك الألم أو لتؤثر في الاستجابة الانفعالية للألم . تتضمن هذه المركبات الأفيون ومشتقاته ، وكذلك عدداً من المركبات التخليقية ، وتستعمل في حالات الألم

تَحَكُّم المَريض بالتسكين **patient controlled analgesia**

طريقة للتحكم بالألم باستعمال مضخة مُسَرّبة بحيث يمكن إعطاء جرعات صغيرة من مخدر داخل الوريد من قبل المريض ؛ وتتضمن إجراءات وقائية ضد الجرعات المفرطة .

التسكين تحت الجافية المتحكم فيه من قبل المريض **patient controlled epidural analgesia**

تسكين يتحكم به المريض ، يعطى فيه مخدر أو مخدر وضعي ، في الحيز تحت الجافية بواسطة قثطار خاص .

تَسْكِينٌ حَولَ العَصَب **perineural analgesia**

تسكين بترشيح محلول مخدر حول العصب الحسي

تَسْكِينٌ بالاخْتراق **permeation analgesia**

(= تَسْكِينٌ سطْحي) **(=surface analgesia)**

انظر تحت surface analgesia .

تَسْكِينٌ نسبي **relative analgesia**

1 ـ (أسنان) في التخدير السني : هو مستوى مداوم من تهدئة الوعي ، إما بتخدير قصير أو عام ، ترفع فيه عتبة الألم . يُحَرَّض عادة باستنشاق أكسيد النتروز والأكسجين .

2 ـ نوع من التخدير العام غير التام يحتفظ فيه المريض بوعيه مع انعدام حس الألم أو نقصه إلى حد محتمل .

تَسْكين نُخاعي **spinal analgesia**

تسكين ينتج من حقن لعقار أفيوني المفعول في الحيز تحت العنكبوتية حول الحبل النخاعي .

تَسْكِينُ السَّطْح **surface analgesia**

تخدير سطحي بوضع مادة مخدرة على غشاء مخاطي كالعين والأنف والبلعوم والحنجرة والإحليل ؛ مثل التسكين أو التخدير بوضع عجينة «مرهم» مسكنة .

مُسكِّن (ج:مُسَكِّنات) **analgesic**

1 ـ مُفرّج للألم .

2 ـ غير حساس للألم .

3 ـ عامل يُخَفِّف الألم بدون التسبب بفقد

3ـ توصف الأعضاء التي تؤدي الوظيفة نفسها ولكنها من طبيعة أو أصول مختلفة بأنها متناظرة .

مُضاهِئ القاعدَة base analogue

شبيهٌ بالمواد القلويَّة أو القاعديَّة .

مُضاهِئ حمض الفوليك folic acid analogue

مضاهئ بنيوي لحمض الفوليك .

مُضاهِئ مُماثِل homologous analogue

عضو أو جزء شبيه بآخر في كل من الوظيفة والبنية .

مُضاهِئ استِقْلابي metabolic analogue

مركب شبيه إلى حد بعيد ، يميل لأن يستبدل مستقلباً أساسياً .

مضاهئ البورين purine analogue

مضاهئ بنيوي لواحد من القواعد البورينية (بورين ، أدينين ، أو جوانين) : يستعمل 6ـ مركابتوبورين و6ـ ثيوجوانين كمضادة للورم ، وأزاثيو بورين ككابت للمناعة . العامل المضاد للفيروسات فيدارابين (أدينين الأرابينوزيد) هو مضاهيء لنوكليوزيد الأدينين أدينوزين .

مضاهئ البير يميدين pyrimidine analogue

مضاهئ بنيوي لواحد من قواعد البيريميدين (سيتوزين ، ثيمين ، يوراسيل) 5ـ فلورويوراسيل وسيتارابين (أرابينوزيد سيتوزين) ، المضاهئات لنوكليوتيد السيتوزين ديوكسي سيتيدين ، هي عوامل مضادة للورم هامة .

مُضاهِئ الرَّكيزَة substrate analogue

مادة ذات بنية شبيهة للركيزة الطبيعية لإنزيم ، بحيث أنها ، وبسبب هذا التشابه تثبط في بعض الحالات فعل الإنزيم ، كما في التثبيط التنافسي .

1ـ مُضاهَأَة analogy

2 ـ القِياس

طبيعة كون الشيء مضاهئاً ، المشابهة في الوظيفة والمظهر ، ولكن ليس بالمنشأ أو النماء .

المعتدل أو الشديد . يمكن أن يؤدي الإعطاء المزمن أو المعاقرة إلى الاعتماد .

مُسَكِّن analgetic

(=analgesic)

دواء يسبب تناوله تسكين الألم .

بُطْلانُ الألَم analgia

زوال الألم ، تسكين .

فَاقِدُ الإحْسَاس بالألَم analgic

مُسكِّن ، مُفقِد للإحساس بالألم .

عَمَهُ الألَم analgognosia

عدم الشعور بالألم .

الشرجية anality

مصطلح يشير إلى التنظيم النفسي لكل الأحاسيس والدفعات والخلات الشخصية ، المشتقة من المرحلة الشرجية للتطور النفسي الجنسي (حسب فرويد) .

لامُؤَرِّج anallergic

غير أرجي ، لا يسبب التأق أو فرط التحسس .

1ـ مُعْطَيات لارَقَمِيَّة analog

يتعلق بمعدات إلكترونية تكون فيها المعطيات ممثلة بإشارات كهربية أو مقادير فيزيائية لها قيم متفاوتة باستمرار .

2 ـ مُضاهِئ

مُضاهِئ analogous

1ـ شبيه في بعض النواحي ، كما في الوظيفة أو المظهر ، ولكن ليس في المنشأ و النماء .

2ـ متشابه وظيفياً لكن مختلف النشأة الجنينية والتكوين (كتشابه جناح الطائر والحشرة) .

مُضاهِئ (ج:مُضاهِئات)، **متناظر** analogue (S)

1ـ (فيسيولوجيا) : جزء من عضو له نفس وظيفة عضو آخر ولكنه من منشأ نمائي مختلف .

2ـ (كيمياء) : مركب كيميائي ذو بنية شبيهة لمركب آخر ولكن يختلف عنه فيما يتعلق بمكون ما ، قد يكون له فعل استقلابي مشابه أو مضاد .

2 ـ (علم النفس) ـ التحليل النفسي : تستخدم كلمة التحليل في علم النفس لتدل على التحليل النفسي الذي وضع أساسه سيجموند فرويد (Freud) [1856-1936] ومن بعده جاء المحللون الجدد لتستمر مدرسة التحليل النفسي في التفسير والعلاج للحالات النفسية .

3 ـ (رياضيات) : تستخدم كلمة تحليل بمعنى آخر في الإحصاء مثل تحليل التباين . يعالج العمليات الحدية ويشمل حساب المتناهيات في الصغر (التفاضل والتكامل) .

التَحْليلُ السَّمْعي لِلكَلام **acoustic analysis of speech**

وهو تَقْييمُ استجابات المُسْتَمع للكلام ، وهو يفيد في تَقْيِيم الحالة الوَظيفيَّة لِجهازِ السَّمْعِ عند مستويات فوق العَتَبَة .

التَّحْليلُ بالتَّنْشيط **activation analysis**

الاستعراف الكمي أو الكيفي لمستويات ضئيلة من الذرات التي تمتلك أنماطاً معينة من النويات في عينة ما بواسطة قصفها بفعالية اشعاعية وتحليل الإشعاع المنبعث .

تحليل التباين المشترك **analysis of covariance ANCOVA**

إجراء إحصائي يستعمل مع متغير معتمد ومتغيرات مستقلة متعددة معاً ، من كل من الأنماط الفئوية (ترتيبية ، ثنائية ، اسمية) والأنماط المستمرة ؛ وصورة متباينة لتحليل التفاوت الذي يُعَدّل للمزج من المتغيرات المستمرة .

تحليل التفاوت **analysis of variance ANOVA**

طريقة إحصائية لتحليل آثار كل واحد أو أكثر من المتغيرات المستقلة الفئوية (اسمية ، أو ترتيبية ، أو ثنائية التفرع) ، على متغير معتمد مستمر ، وكذلك على بعضها البعض ، وذلك بفحص أكثر من فئتين تواقتياً . إذا ما كانت فرضية البطلان بأن آثار المتغيرات لا تختلف ، وأن كل النتائج التي استنتجت من نفس الجمهرة صحيحة ؛ فإن متوسطات كل فئات النتائج تقارب بعضها البعض . ولاختبار

يستخدم هذا الوصف للأشياء المتشابهة مثل أزواج الجينات الوراثية المتماثلة .

فَقْدُ البرُوتين الشَّحْمِيّ ـ ألفا مِنَ الدَّم **analphalipoproteinemia**

(=داءُ تَنْجير) **(=Tangier disease)**

اضطراب جسدي متنح لاستقلاب البروتينات الشحمية والدهون ؛ يتصف بغياب البروتينات الشحمية مرتفعة الكثافة ، وعوز صميم البروتين الشحمي A وبروتينات شحمية خفيضة الكثافة منخفضة أو سوية ، وثلاثيات جليسريد مرتفعة في البلازما . وكذلك بتراكم إسترات الكوليستيرول في أنسجة الجسم . تتضمن العلامات الإكلينيكية ضخامة اللوزتين ، والمخاطية البلعومية ، ومخاطية المستقيم وتلونها البرتقالي ، والاعتلال العصبي المحيطي الراجع ، ضخامة الطحال والارتشاح القرني .

مُحلَّل نَفْسيًا **analysand**

فرد يجري تحليله نفسياً .

مُحلِّل **analyser**

(=analyzer)

1 ـ أية آلة تقوم بإجراء تحليل ما .

2 ـ المؤشور في منظار الاستقطاب (Polariscope) ، والذي يتم بواسطته فحص الضوء المستقطب .

3 ـ الأساس العصبي للمنعكس الشرطي ؛ ويتضمن كامل الجانب الحسي من القوس الانعكاسية واتصالاته المركزية .

4 ـ آلة تقوم إلكترونياً بتحديد تردد ونطاق قناة معينة من تخطيط كهربية الدماغ EEG .

تَحْليل **analysis**

1 ـ (كيمياء) : فصل للأجزاء أو للعناصر المكونة ، فعل تحديد الأجزاء المكونة لمادة ما . التحليل الكيميائي نوعان : تحليل نوعي (كشفي) لمعرفة أنواع العناصر المكونة للمركب وتحليلها الكمي ، وتستخدم فيه الحسابات لتحديد أوزان أو تراكيز المواد في المحاليل أو المصاهير أو المواد الصلبة .

تحليل نفسي للسمات الشخصية و للدفاعات الخاصة ، الخصوصية لفرد ما .

تَحْليلُ الأطْفال (النَّفْسي) **child analysis**

تحليل نفسي للأطفال من حيث السمات الشخصية وعلاقاتهم بالآخرين ، وله طرقه الخاصة المختلفة عند البالغين .

تَحْليلٌ اسْتشْرابي **chromatographic analysis**

(=) استشراب كروماتوجرافي : (في عمليات التحليل الكيميائي) : أسلوب لفصل وتحليل مخاليط المواد الكيميائية بالامتزاز في طبقات مختلفة التلّون . يعتمد على نزوح مكونات الخليط بقدر مختلف من منطقة ابتدائية ضيقة إلى وسط خالص نتيجة لتدفق مذيب أو غاز معين على الخليط . ويتم الفصل عادة في أعمدة من مساحيق أو سوائل امتزاز انتقائية ، أو في شراع من مواد ليفية كالورق . ويفيد هذا الإجراء بصورة أساسية في تحليل مركبات المواد الطيّارة .

تَحْليلٌ عُنْقُودي **cluster analysis**

في الوبائيات ، طرق إحصائية تُستعمل لتصنيف متغيرات أو مشاهدات في زميرات .

تَحْليلٌ بقِيَاس اللَّوْن **colorimetric analysis**

تحليل مبني على أساس أنه في مراحل معينة نجد أن شدة اللون لمحلول ما ، تكون متناسبة مع تركيز مادة معينة في ذلك المحلول .

تَحْليلُ المحْتَوَى **content analysis**

أي طريقة من طرق تصنيف ودراسة المنتجات اللفظية للأفراد الطبيعيين أو الأفراد العاجزين نفسياً .

تَحْليلُ المقْطَع المُسْتَعْرض **cross-sectional analysis**

هو دراسة المقاطع التشريحيَّة أو الشُّعاعية المستعرضَة للنَّسيج والأعضاء .

تحليل القرار **decision analysis**

طريقة إحصائية تستعمل لاختطاط احتمالات النتائج المتباينة ، بتحديد الاحتمالات لكل خيار متوفر عند كل نقطة يمكن اتخاذ قرار عندها .

الفرضية ، فإن التغير بين متوسطات الفئة يُقارن مع ذلك داخل الفئات باستعمال اختبار F ، فاذا ما قاربت نسبتها 1.0 ، فإنه حينذاك لا يمكن رفض الفرضية .

تَحْليلٌ مُسْتَضدِّي **antigenic analysis**

الاستعراف الكمي أو الكيفي لمستويات المستضدات أي دراسَة المستضدَّات بهدف معيَّن .

تحليل السلوك **behavior analysis**

نموذج سكينر (B.F.Skinner) للفحص والتكهن بسلوك الأفراد في البيئة ، مبني على نظريات الاستثابي ، والإشراط الاستجابية ، والتعلم الاجتماعي ، ويعتمد على المشاهدة .

تَحْليلُ إطْباقي **bite analysis**

(=occlusal analysis)

تحليل ثنائي المتغيرات **bivariate analysis**

أي من طرق إحصائية متعددة ، لتحليل الترابط بين متغير مستقل ومتغير معتمد .

تَحْليلُ غازات الدَّم **blood gas analysis**

تحديد تراكيز وَضغوط الأكسجين و ثنائي أكسيد الكربون وباهاء الدم بواسطة اختبارات مخبرية . يمكن أن تجرى القياسات التالية : PO_2 (ضغط الأكسجين الجزئي في الدم الشرياني) ، PCO_2 (ضغط ثنائي أكسيد الكربون الجزئي في الدم الشرياني) ، SO_2 (النسبة المئوية لتشبع الهيموجلوبين بالأكسجين في الدم الشرياني) ، المحتوى الإجمالي لثنائي أكسيد الكربون في البلازما الوريدية ، والباهاء .

تَحْليلُ الحَركات البَطيئَة **bradycinetic analysis**

(=تَحْليلُ الحَركات السِّنَمائي)

دراسة بالتصوير التنظيري السينمائي لنشاط حركي .

تَحْليلُ قياسات الرأس **cephalometric analysis**

قياس الرأس باستعمال الكميات المتجهية المسافة والاتجاه ، مبني على اقتفاء صورة شعاعية للرأس الحي ، عادة بمنظر جانبي .

تَحْليلُ الخَواص **character analysis**

2 ـ تحديد نهايات الأمينو و الكربوكسيل للأحماض الأمينية في بروتين ، والذي يسمح بتقييم عدد سلاسل الببتيد في الجزيء ، إضافة لحالة نقاوة البروتين .

existential analysis **تَحْليل نَفْسي وُجودي**

الطِّبّ النَّفْسيّ الوُجودي (Existential psychiatry) .

gasometric analysis **تَحْليل بقيَاس الغَازَات**

قياس المكونات المختلفة لمزيج غازي .

gravimetric analysis **تَحْليلٌ وَزْني**

طريقة تحديد مكونات مزيج ما بفصل مكوناته ووزنها .

group analysis **التَّحْليل في فئات**

المعالجة في مجموعة ، يعطى فيها التفسير للمرضى وتستحض البصيرة على أساس الاتصال والتأثرات التي تحدث بين المجموعة .

log-linear analysis **تحليل لوغاريتمي خطي**

شكل للتحليل متعدد المتغيرات ، يفيد في فحص آثار المتغيرات المتعددة ـ الذي يكون البعض منها فئوياً على الأقل ـ على متغير معتمد اسمي . يستعمل لبناء نماذج لتقييم العلاقات بين المتغيرات الفئوية .

multivariate analysis **تحليل متعدد المتغيرات**

أي من طرق إحصائية عديدة للتحليل المتواقت ، لأكثر من متغيرين .

Northern blot analysis **تحليل لطخة نورثيرن**

طريقة تستخدم للتعرف على جزيئات الرنا RNA يتم فيها فصل خليط الرنا على علامة حسب أحجامها وشحناتها الكهربية ، وتنقل بعد ذلك إلى منشفة تترات السليولوز التي تحتوي على مسبار مشع للتعرف على جزيء الرنا فيها (وسمي كذلك مقارنة بتحليل لطخة ساوثرن ؛ Southern blot analysis) .

occlusal analysis **تَحْليل الإطْباق**

تحليل لتماس الأسنان بعلاقة مركزية و أثناء سيوح الفك السفلي ، لتحديد إذا ما كان هناك خلل وظيفي في الإطباق . يدعى أيضاً تحليل

غالباً ما يُرسم على شكل مخطط لشجرة القرار ، لعرض منظومة الخيارات والنتائج كعقد وفروع .

densimetric analysis **تَحْليل بقياس الكَثَافَة**

تحليل بالتحقق من الكثافة النوعية لمحلول ، وتقدير كمية المادة المذابة .

discriminant function analysis **تحليل الوظيفة التمييزي**

ضرب من التحليل متعدد المتغيرات استعماله مفيد عندما يكون المتغير المعتمد اسمياً أو ثنائي التفرع ، وتكون المتغيرات المستقلة مستمرة . يستعمل لكشف توليفة المتغيرات التي تُكبِّر الفصل بين الفئات للمتغير المعتمد . جرى استبداله خلال السنوات الأخيرة بشكل واسع بالتَحوّف اللوجستي .

distributive analysis **تَحْليلُ التوزع**

تحليل المعلومات المستحصلة حول المريض وتوزيعها بواسطة الطبيب ، بما تستدعيه شكوى و أعراض المريض .

Downs' analysis **تَحْليل داونس**

(لقياسات الرَّأس)

[W.B. داونس ، 1899-1966 ، طبيب تقويم أسنان أمريكي] .

معيار تصوير شعاعي لقياس الرأس ، طُوِّر من قبل داونس كمساعد في تشخيص تقويم الأسنان .

ego analysis **تَحْليل الأنا**

في المعالجة بالتحليل النفسي ، هو تحليل لنقاط القوة والضعف للأنا ، خاصة آلياته الدفاعية ضد الدفعات اللاشعورية غير المقبولة .

elementary analysis **تَحْليل العَناصر الأوَّليَّة**

تقدير كمية أي عنصر معين في مُركب أو مزيج .

end-group analysis **تَحْليل الفئَة النِّهائيَّة**

1 ـ تقييم لدرجة الخطية والتفرع لعديد السكاريد ، وذلك بتحديد عدد الزمر النهائية .

إن الاحتمال الإجمالي (لكل أحجام العينة) للرفض الكاذب لفرضية البُطْلان عند أية خطوة، يكون مضبوط المستوى سابقاً .

تحليل لطخة ساوثرن **Southern blot analysis**

طريقة تستعمل لنقل شدفات الدنا المقطوعة بنوكلياز الدنا الحصري، والمفصولة بالرحلان الكهربائي من هلام الأجار إلى صفحة ورقة الترشيح النتروسلولوزية بفعل الخاصية الشعرية، ويتم التعرف على موضع شدفة الدنا التي يراد دراستها بسبر الورقة بمسبار دنا متمم مشع، ومن ثم تصويرها بالتصوير الشعاعي الذات . وبطريقة مماثلة، يتم التعرف على موضع شدفات الرنا بطريقة تحليل لطخة نورثرن .

انظر تحت Northern blot analysis .

تحليل لطخة ساوث وسترن **Southwestren blot analysis**

طريقة مضاهئة لطريقة لطخة ساوثرن . يتم فصل البروتينات بالرحلان الكهربائي . ثم تنقل إلى مرشح نتروسيلولوزي، ويتم سبرها بشدف موسومة أو فعالة اشعاعياً من الدنا DNA ؛ يجرى لكشف تعبير بروتينات نوعية رابطة للدنا DNA مثل عام النسخ .

تَحْليل طَيفي **spectroscopic analysis (=spectrum analysis)**

تحليل يكون بتحديد الأطوال الموجية التي تُمتص عندها الطاقة الكهربية المغناطيسية من قبل العينة .

تَحْليل طَيفي **spectrum analysis**

التحليل الكيميائي بواسطة مقارنة المواضع والنوعيات النسبية المختلطة لخطوط الطيف الثابتة الناجمة عن اللهب الناتج عن حرق أو تبخر المواد المختلفة . ولكل مادة جملتها المميزة من الخطوط .

تَحْليل إحْصائي **statistical analysis**

مصطَلح يشير إلى الفحص المسهب للأرقام المجموعة (الإحصاء الحيوي) المشيرة إلى مشكلة إطباقي .

تَحْليلٌ عُضْوي **organic analysis**

تحليل أنسجةَ حيوانية ونباتية (أي ذرات مصادر عضوية) .

تَحْليلٌ بمِنْظار الاسْتِقْطاب **polariscopic analysis**

تحليل محلول فَعَّال بصرياً بقياس دوران محور ضربة من الضوء المستقطب المار عبره .

تحليل مباشر **proximate analysis**

تحليل كَمِّي، يفصل ويستعرف فئات المركبات في محلول .

تحليل النبض ـ المطاردة **pulse-chase analysis**

طريقة لفحص عملية خلوية تحدث عبر زمن . وفيه تُعرّض الكائنات الحية أو الخلايا بصورة وجيزة إلى مُركّب مُشع (نبض) ثم تُغسل، ومن ثم تُعَرض لنفس المركب ولكن بشكل غير مشع لمدد زمنية مختلفة (المطاردة)، وتُلاحظ خصائصها عبر الزمن .

تَحْليلٌ كَيفي **qualitative analysis**

تحديد طَبيعة المكونات لمركب أو لمزيج من المركبات .

تَحْليلٌ كَمِّي **quantitative analysis**

تحديد الكميات المتناسبة لمكونات مركب ما .

تَحْليلٌ إشْعاعي كيمْيائي **radiochemical analysis**

استعراف مباشر أو لا مباشر، أو تحديد لمحتوى عناصر معينة في مادة عبر قياس معدلات تلاشي النوكليدات المشعة .

تحليل التَحوّف **regression analysis**

تفسير لجمهرة محدودة من المعطيات، باستكشاف العلاقة بين عدة متغيرات باستعمال مبدأ التحوُّف .

تحليل تتابعي **sequential analysis**

طريقة إحصائية لا يُثَبت فيها حجم العينة مقدماً، ولكن يتم إيقاف الاعتيان حالما تتم ملاحظة نتائج يعتد بها . يتم تحديد المعايير لإيقاف التجارب عند كل حجم لعينة، بحيث

المعايرة .

تحليل لطخة وسترن **Western blot analysis**

عند عزل البروتينات بالرحلان الكهربائي على هلام ونقله بعد ذلك إلى ورق ترشيح خاص ، يمكن التعرف على البروتين المعين بواسطة المسبار المكوّن من ضد خاص بالبروتين موضوع الفحص ، والموسوم شعاعياً .

مُحَلِّل **analyst**

1 ـ الذي يُجري التحليل .

2 ـ اختصاصي التحليل النفسي .

حَليلَة (ج:حَلائِل) **analyte**

المادة التي يجرى تحليلها .

تَحْليلِيّ **analytic**

فَصْل المادة إلى عناصرها المكونة لتحديد ماهيتها وكمياتها .

عِلْمُ النَّفْس التَّحْليلي **analytic psychology**

1 ـ النظام الذي يتم فيه تحليل الأحاسيس والمشاعر و تجدول بواسطة نمط معين .

2 ـ طريقة التحليل النفسي التي تتبع مفاهيم كارل يونغ (Jung) . يُركز على مجموعة اللاوعي والعامل الباطني (الروحي) في نمو اللاوعي الشخصي ، لا يشبه نظام فرويد . لا يؤكد علم النفس التحليلي على أهمية تأثير العوامل الجنسية على النمو العقلي المبكر . يدعى أيضاً : علم النفس اليونجياني .

تَحْليلِيّ **analytical**

1 ـ يتعلق بالتحليل الكيميائي .

2 ـ يتعلق بالتحليل الإحصائي .

ميزانٌ تَحْليلِيّ **analytical balance**

ميزان حسّاس جداً ، يُستخدم في التحليل الكيميائي .

الكيمْياءُ التَّحْليلِيَّة **analytical chemistry**

تَطبيق المبادئ الكيميائية على تعيين واكتشاف وتركيب واستعراف مادة معينة .

مُحَلِّل **analyzer**

1 ـ موشور نيكول المتصل بجهاز مُسْتَقطِب

صحية أو مرضية . وهو محاولة لتحديد العوامل المستبطنة المنتجة لمثل هذه الأسباب والتأثيرات ، وإن أمكن تمييز تلك العوامل التي تحتاج إلى تصحيح .

تَحْليلٌ بوَقْف الجَرَيان **stop-flow analysis**

دراسة التأثيرات الناجمة عن توقُّف الجريان الدَّموي .

تحليل البقاء **survival analysis**

تحليل إحصائي يَقَيِّم توقيت أحداث البقاء بصورة خاصة ، وكذلك بالامتداد لأحداث أخرى غير راجعة ، تحدث بأترابية عبر الزمن مثل النكس أو الموت أو الزواج . يكتنف اتباع الأتربية ، واختطاط حدوثات الأحداث ، وحساب احتمالاتهم لكل فترة زمنية .

تَحْليلُ الرباعيَّات **tetrad analysis**

دراسةُ الصبغيات الثُنائيَّة التَّكافُؤ التي تُقْسَمُ إلى أربعة شقوق صبغيَّة (Chromatids) خلال الانقسام المنصِّف (Meiosis) .

تَحْليل بالتَّعامُل **transactional analysis**

نمط من التحليل النفسي مبني على فهم التآثرات (المداولات) بين المريض والمعالج ، وبين آخرين في البيئة . يركز في المقام الأول على حالات الأنا ، وبشكل رئيسي الوالد أو الوالدة والبالغ والطفل .

تَحْليل قصَائي **ultimate analysis**

تحديد نسبة العناصر في مركب كيميائي .

تَحْليل المُتَّجِهَات **vector analysis**

تحليل كمية موجهة لتحديد : مقدارها واتجاهها ، مثلاً ، تحليل مخطط كهربية القلب السُلّمي (Scalar ECG) لتحديد مقدار واتجاه القوة المحركة الكهربية لدورة إجمالية واحدة للقلب .

تَحْليل حَجْمي **volumetric analysis**

تحليل كمي لمحاليل بحجم معروف و بقوة غير معروفة ، وفيه يضاف كواشف بتراكيز معروفة إلى المحلول حتى يتم الوصول إلى نقطة نهائية لتفاعل معين . الطريقة الأكثر شيوعاً هي

الضغط الجزئي للأكسجين في الدم .

مُحَلِّل ارتفاع النبض **pulse height analyzer**
دارة إلكترونية ، صُممت لتستجيب لنبضات الفولطاج ضمن نافذة أو مدى أو مجال معين فقط .

مُحَلِّلُ الإحْساسات **sensory analyzer**
جهاز إلكتروني لدراسة تولُّد الأحاسيس وأشكالها .

مُحَلِّلُ المَرْئيَّات **visual analyzer**
جهاز إلكتروني لدراسة تأثير المرئيات في العين والدِّماغ .

مُحَلِّلُ الصَّوت **voice analyzer**
أداة إلكترونية تطبع أشكالاً موجية مطابقة لخواص صوتية . تستعمل لتحليل مشاكل الصوت والكلام ، أو لاستعراف مُتكلّم معين .

مُحَلِّل مَوجي **wave analyzer**
الجهاز الذيَ يُقيّم مزيج معقدات أشكال الموجة بفصل ترددات مكوناتها و يعرض توزعها .

سمُّ السَّمك **Anamirta cocculus**
نبات هندي يحوي البيكروتوكسين .

آناميرتين **anamirtin**
(سمٌّ يُسْتَخْرَجُ من نَبات سمِّ السمَك)
جليسيريد زيتي ؛ وهو سمٌّ يُسْتَخْرَجُ من نَبات *سُمِّ السَّمك* (Anamirta cocculus) (الثمار الطازجَة أو المجفَّفَة) .

1 ـ ادِّكار **anamnesis**
2 ـ ذَكائِر
التاريخ المرضي الذي يصفه المريض وخصوصاً عن تاريخه الصحي قبل بدء المرض الحالي
3 ـ ذاكرة مناعية

ادّكاري **anamnest**
1 ـ يتعلق بالادّكار .
2 ـ مساعد للذاكرة .

ادِّكارِيّ **anamnestic**
1 ـ متعلق بالذكائر .
2 ـ مساعد للذاكرة .

عَديمُ السَّلَى **anamnionic**

يطفىء إشعاع الضوء المستقطب .
2 ـ الاسم الذي أطلقه باڤلوف على ذلك الجزء المتخصص من الجهاز العصبي الذي يتحكم باستجابات الكائن الحي إلى ظروف خارجية متبدلة .
3 ـ مستقبلة عصبية مع وصلاتها المركزية ، يُفرّق بواسطتها التحسس للتنبيهات المختلفة .

مُحَلِّل الأحماض الأمينيَّة **amino acid analyzer**
أداة تحليلية تُفصل و تُستعرف وتُقيس كميات الأحماض الأمينية والمركبات القريبة منها .

مُحَلِّلُ مُتَواليَات الأحماض الأمينيَّة **amino acid sequence analyzer**
أداة لقياس مكونات البروتين في البلازما ، وتستخدم في تقييم شحوم الدم .

مُحَلِّلُ غازات الدَّم **blood gas analyzer**
أداة لقياس الضغط الجزئي للأكسجين وثنائي أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون والنتروجين في الدم .

مُحَلِّلُ غَازَات التَّنَفس **breath analyzer**
أداة لتحديد حجم و تركيب الغازات التنفسية ، وقد تم تصميم بعض أنماطها خصيصاً لاكتشاف الكحول في التنفس .

مُحَلِّل منبَذي **centrifugal analyzer**
مقياس طيفي ضوئي تلقائي يستخدم القوة النابذة لمزج العينات والكواشف ، ويُحرك المتفاعلات بسرعة كبيرة أمام مكشاف يُجرى قراءات تماصية متعددة .

مُحَلِّل الذَّبْذَبات **frequency analyzer**
جهاز إلكتروني لدراسَة الذبذبات أو التواترات .

مُحَلِّل الصُّورَة **image analyzer**
أداة تعد و تقيس وتُصنف الخلايا و الصور المرئية في مجهر أو صورة فوتوغرافية أو صورة شفافة . . . ، إلخ .

مُحَلِّلُ الأكْسجين **oxygen gas analyzer**
أداة لقياس محتوى الأكسجين في مزيج غازي ، أو الأكسجين المذاب في سائل ، أو اشباع هيموجلوبين الدم بالأكسجين ، أو

وَسْواسِيٌ قَهْرِيّ anancastic
(=obsessive-compulsive)
يتعلق بالوسواس القهري أو بتعذر الوقوف .

تَعَذُّرُ الكَلام anandia
(=aphemia)
فقد القدرة على الكلام بسبب مركزي .

مُغَيَّبُ الأوعيَة angioid
من دون أوعية دموية ظاهرية .

عَدَمُ التَّنَسُّجِ الوِعائِيّ anangioplasia
تَوَعِّي ناقص لجزء ما .

انْعِدامُ البِبْسين anapepsia
غياب تام للببسين من إفراز المعدة .

انْعِدامُ الحاجِبَين anaphalantiasis
غيابٌ خلْقي للحاجبين .

طَورُ الصُّعُود (في الانْقِسامِ الخَلَوِيّ) anaphase
مرحلة من الانقسام النووي في الخلايا حقيقية النواة ، تحدث مرة في الانقسام الخيطي ومرتين في الانقسام المنصف . وتشتمل العملية الرئيسية على انفصال المادة الكروموسومية إلى مجموعتين من الكروموسومات تشكلان في نهاية الأمر نواتين لخليتين جديدتين . يُضبط هذه الخطوة الهامة نبيبات دقيقة مغزلية (أو ألياف) تنطلق من المركز المنظم عند كل قطب إلى كل كروموسوم ، وتكون نقطة الارتباط القسيم المركزي . وهناك عدة نظريات تُفَسِّر الحركة الكروموسومية ، منها : التنافر الفعال للكروموسومات ، الفكرة القائلة بأن انزلاق النبيبات الدقيقة بمحاذاة بعضها بعضاً يمكن أن يلعب دور عضلات دقيقة (نظرية الشعيرة المنزلقة) ، وهذا الطور يلي الطور الاستوائي ويسبق الطور النهائي .

طَورٌ صُعُوديٌّ مُرْتَبِك flabby anaphase
طور تفتليَ تكونَ فيه الهلامة توهانة ، و يفشل فصل الكروموسامات المزدوجة في الحدوث ، بسبب تداخل في تشكل المغزل ، سببه تسمم خلوي .

انْعِدامُ حِسِّ اللَّمْس anaphia

(=anamniotic)
بدون السلى ، وهو الكيس الممتلئ بالسائل السلوي ، والذي تنمو في أجنة الثدييات والزواحف والطيور .

اللاسلَوِيَّات Anamniota
مجموعة رئيسية من الفقاريات تشمل تلك التي لا تتنامى لديهما السلى ، بما فيهما السمك والبرمائيات .

لاسلَوِيّ anamniote
(=anamniotic)
حيوان فقاري يفتقر جنينه إلى السلى (ينتمي إلى اللاسلويات) .

مُتراقي (مُتراق) anamorph
دور للفطر ينتج فيه التوالد من الانقسام الفتيلي لخلية أم بواسطة الغبيرات (الأبواغ اللاجنسية) فقط ، خلافاً للشكل النهائي . تُدعى أيضاً الدور أو الحالة اللاجنسية ، وأيضاً الدور أو الحالة الناقصة .

تَراقٍ (تَراقي) anamorphosis
تقدم صاعد أو تبدل للشكل في تطور مجموعة من الحيونات أو النباتات .

عَديمُ الابْتِناء ananabolic
انظر تحت anabolic .

تَعَطُّلُ التَّأَقّ ananaphylaxis
(=antianaphylaxis)
استجابة أرجية شديدة مع فرط الحساسية للبروتينات أو للمواد الأخرى تؤدي إلى اضطرابات الجهازين التنفسي أو الدوراني . يمكن أن يحدث بعد التعرض الثان للمستضد . تتفاوت استجابة الصدمة التحسسية من احمرار وحكة جلدية إلى قصور تنفسي وموت . تحدثه مادتا الهستامين والكينين ، وتؤدي هذه الحالة عند الإنسان إلى حدوث انقطاع حاد ومفاجيء في التنفس ناتج عن تشنج في الرغامى والحنجرة وإلى وهط دوراني .

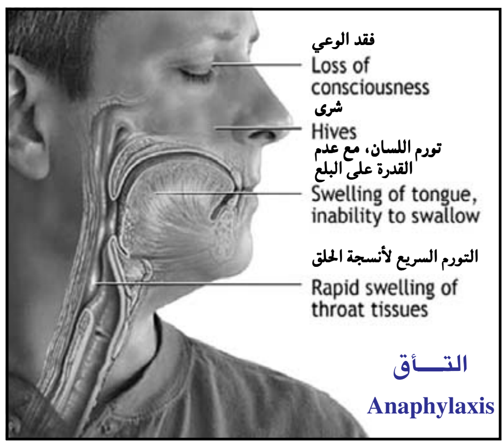
تَعَذُّرُ الوُقوف ananastasia
عدم المقدرة على الوقوف أو القيام من المقعد .

بيولوجياً مشتقة من المكون الثالث C3 ، أو الرابع C4 والخامس C5 . C4a له نشاط تأقي ضعيف نسبيا . C5a هو أيضاً عامل جاذب كيميائي للمحببات والبلاعم . وتؤدي لزيادة النفوذية الوعائية نتيجة زوال حبيبات الخلايا البدينة (Mast cells) بشكل أساسي . وما يتلوه من تحرر وسائط فرط التحسس العاجل مثل الهستامين .

ضد تَأَقِيّ — **anaphylaxin** (=anaphylactin)

تَــأَق — **anaphylaxis**

تأق مجموعي أو متعمم ؛ صدمة تأقية . هو تفاعل فرط تحسس من النمط 1 ، يحدث عند تعرض فرد مُحسّس لمستضد نوعي أو لناشبة ، ينتج عنه شرى وحكة ووذمة وعائية متبوعة بوهاء للأوعية وصدمة وهو مصحوب غالباً بكرب تنفسي مهدد للحياة . تتضمن العوامل الشائعة المسببة للتأق : سم غشائيات الأجنحة وخلاصات الطلع و بعض الأطعمة وأمصال الحصان والأرنب وإنزيمات وهرمونات غيروية وبعض الأدوية مثل البنسيلين والليدوكايين .



التـــأق
Anaphylaxis

تَأق مُكتَسَب — **acquired anaphylaxis**

الحالة الناجمة عن إعطاء بروتين غريب .

تَأق فـاعل — **active anaphylaxis**

حالة تأقية تنتج عند فرد ما لدى حقنه بمستمنع أجنبي .

تَأق جِلْدي — **active cutaneous**

(= خَدَر لمسي)

1ـ قلّةُ العَرَق — **anaphoresis**

2 ـ رَحَلان مَصْعَدي

مرور جسيمات مشحونة نحو القطب الإيجابي (المصعد) في الرَحَلان الكهربي .

مـانِعُ التَّعَرُّق — **anaphoretic**

يتعلق بقلة العرق أو مسبب لها .

احْـوِلال عُلْوِيّ — **anaphoria**

نزعة لمحوري الرؤية لكلا العينين لأن ينحرفا فوق المستوى الأفقي .

إجْفار — **anaphrodisia**

فقْدانُ الرَّغْبَة الجِنْسيَّة .

مَجْفَرَة؛ مَجْفِر — **anaphrodisiac**

1 ـ كبت الرغبة الجنسية .

2 ـ دواء يهدىء الرغبة الجنسية .

تَأَقِيّ — **anaphylactic**

يتعلق بالتأق .

انظر تحت anaphylaxis .

صَدْمَةٌ تَأَقيَّة — **anaphylactic shock**

شكل وخيم ومميت غالباً من الصدمة والمتميزة بتقبض العضلات الملساء وتوسع الشعيرات الذي يبدأ بواسطة ضد موجه للخلايا (صنف IgE) ؛ نموذجياً هي ظاهرة مرتبطة بالضد (تفاعل أرجي من النمط الأول) .

ضدٌ تَأَقِيّ — **anaphylactin**

مُـتْئِق — **anaphylactogen**

مستضد قادر على تحريض التأق .

إتْـآق — **anaphylactogenesis**

إنتاج التأق ؛ إحداث التأق .

مُـتْئِق — **anaphylactogenic**

منتج للتأق ؛ مسبب للتأق .

تَأقـانيّ — **anaphylactoid**

شبيه بالتأق .

ذيفان تَأَقِيّ — **anaphylactotoxin** (=anaphylatoxin)

مواد ذات وزن جزيئي منخفض تتولد عن تفعيل المتممة ، مكونات المتممة الفعالية

يتآثر مع مستضد فورسمان (Forssman antigen) الأنسجة . يدعى أيضاً تأق عكسي .

تَأقٌ مَوضعي **local anaphylaxis**
تأق مقصور على منطقة محدودة ، مثل التأق الجلدي اللاافاعل .

تَأقٌ لاافاعل **passive anaphylaxis**
تأق يحدث في فرد طبيعي ، نتيجة لحقنه بمصل من فرد محسس سابقاً . يدعى أيضاً تأق المصل .

تَأقٌ جِلْدي لاافاعل **passive cutaneous anaphylaxis**
تفاعل تأقي موضعي منقول سلبياً ، يستعمل لدراسة الأضداد الراجنية ، يُحسس جلد حيوان بحقنه داخل الأدمة بمصل من حيوان مُحَسَّس ، وبعد دور كمون من (24 ـ 72) ساعة ، يحقن المستضد وصبغ زرقة إيفانز داخل الوريد . يسبب تفاعل المستضد مع الضد المثبت بالجلد ، فيحدث إطلاق الهستامين الذي يزيد من النفوذية الوعائية ويسمح بتسريب الصبغ المرتبط بالألبومين وينتج بقعة زرقاء في مقر الحقن الأدمي .

تَأقٌ عكْسي **reverse anaphylaxis**
1 ـ تأق تال لحقن مستضد ، متبوعاً بحقن مصل ضدي .
2 ـ تفاعلات موضعية من اتحاد أضداد دورانية مع مستضد مثبت بخلايا الأنسجة .

تَأقٌ مجموعي **systemic anaphylaxis**
(=تَأقٌ مُتَعَمِّم) **(=generalized anaphylaxis)**

ذيفان تَأَقِّي anaphylotoxin
انظر تحت anaphylatctoxin .

كَشَم anaplasia
فَقْدُ التَّمايُز الخَلَوي وكذلك لتوجه الخلايا إحداها للأخرى ولهيكلها المحوري ولأوعيتها الدموية . وهذه الخاصية مميزة لنسيج الورم . يدعى أيضاً فقد التمايز .

كَشَم anaplastia

فاعل **anaphylaxis**
الحَالَة الناجمة عن إعطاء بروتين غريب في الجلد .

تَأقٌ تَكَدُّسي **aggregate anaphylaxis**
تفاعل تأقي يبتدىء بتكوين كميات كبيرة من مركبات المستضد ـ الضد ، عند حقن المستضد . تنُشط تلك المركبات المتممة منتجة للذيفانات التأقية (C5a ، C3a) والتي تنبه إطلاق وسائط فرط التحسس العاجل من القعدات والخلايا البدينة .

تَأقٌ للمصل **antiserum anaphylaxis**
(=تَأقٌ لاافاعل) **(=passive anaphylaxis)**

تَأقٌ سامٌّ للخَلايا **cytotoxic anaphylaxis**
تأقٌ يترافق بتفاعل يؤدِّي إلى انحلال الخَلايا أو تأذِّيها .

تَأقٌ مُوجِّهٌ للخَلايا **cytotropic anaphylaxis**
تأقٌ يستهدف خَلايا معيَّنة .

تَأقٌ مُتَعَمِّم **generalized anaphylaxis**
(=تَأقٌ مجموعي) **(=systemic anaphylaxis)**

تَأقٌ مُوجِّهٌ للخَلايا الغَيرِيَّة **heterocytotropic anaphylaxis**
(=تَأقٌ غَيْرَوي) **(=heterologous anaphylaxis)**
هو التأقُ الغَيْرَوي (Heterologous anaphylaxis) .

تَأقٌ غَيْرَوي **heterologous anaphylaxis**
تأق ناجمٌ عن مستضدات غيرويَّة .

تَأقٌ مِثْلي **homologous anaphylaxis**
تأق ناجمٌ عن مستضدات مثليَّة .

تَأقٌ لامُباشر **indirect anaphylaxis**
تفاعل قوي لمستضد الشخص نفسه الذي يحدث بسبب تغير المستضد بطريقة ما .

تَأقٌ مَعْكُوس **inverse anaphylaxis**
1 ـ تأق يكون فيه العامل الصدمي ، ضد بدلاً من مستضد .
2 ـ صدمة تأقية تنتج من حقنة وحيدة داخل وريد الخنزير الغيني بضد فورسمان ، والذي

3 ـ تفاعل المتكلم لاضطراب الطلاقة .

استْسْقاء عامّ anasarca

وذمة جسيمة متعممة .

استْسْقاءٌ جَنيني مَشيمي **fetoplacental anasarca**

وذمة الجنين والمشيمة كما تشاهد في موه الجنين (Hydrops fetalis) .

متعلق أو مصاب بالاستسقاء anasarcous

مُنْشَطِر طوليًّا anaschistic

لااسْتِسْقائيّ anascitic

بدون استسقاء .

تَمَعُّج عَكْسيّ anastalsis

حَرَكاتٌ معَوِيَّةٌ عكْسيَّة .

1 ـ مُرْقِئ anastaltic

2 ـ قابِض (أدوية)

1 ـ مُصَحِّحُ اللابُؤْرِيَّة anastigmat (=anastigmatic)

2 ـ عَديمُ اللابُؤْرِيَّة

الانحناء غير المتساوي لسطوح الإنعكاس في العين .

1ـ مُصَحِّحُ اللابُؤْرِيَّة anastigmatic

2 ـ عَديمُ اللابُؤْرِيَّة

غِيَابُ اللابُؤْرِيَّة anastigmatism

عدم الإصابة بلا بؤرية العين .

تَكَمُّش anastole

مصطلح يعني انكماش حوافي الجرح .

1 ـ يَتَفَاغَر anastomose

2 ـ يُفاغِر

(أ) يتصلان مع بعضهما بالتفاغر ، كما في الشرايين والأوردة .

(ب) يصنع موصلاً بين بنيتين منفصلتين سابقاً .

1 ـ تَفاغُر anastomosis

2 ـ مُفاغَرَة (عمَل جراحيّ)

أ ـ وصل بين وعائين .

ب ـ بِنْيَةٌ تَشْريحيَّةٌ أو نَسيجيَّةٌ أو جَنينيَّةٌ تَصِلُ بَيْنَ عُضْوَين .

ج ـ (نبات) : اتصال عنصرين أو خليتين

(=anaplasia)

فقد التمايز ، وهو مميز لبعض الخلايا الورمية .

كَشْمِيّ anaplastic

متمايز ، يتميز بالكشم أو نَمَاء معكوس ؛ يقال عن الخلايا .

إصلاح anaplerosis

تصليح أو استبدال الأجزاء المعيبة أو المفقودة .

تَصْليحيّ anaplerotic

مُتَعَلِّقٌ بإصلاح ما يَنْقُصُ أو يَتْلَف .

إعادة التنفس anapnea

سِنْسِنَة إضافيَّة anapophysis

ناتيء فقري إضافي ، وخاصة ناتيء إضافي للفقرات الصدرية أو القطنية .

فاقد حس اللمس anaptic

مُعلّم بانعدام حس اللمس (خَدَرْ لَمسي) .

فَوضَويّ anarchic

غير مُرَتَّب أو منتظَم .

عديم الأنف anaric

فردٌ فاقد للأنف ، بسبب خلقي عادةً .

فَقْدُ القُدْرَة على العَدّ anarithmia

انعدام المقدرة على الحساب أو العد بسبب آفة مركزية .

كَسْر جديد anarrhexis

عملية إعادة كسر العظم .

تَعَذُّرُ النُّطْق anarthria

صُعُوبَةٌ أو عَدَمُ التَّمَكُّنِ منَ الكَلام ؛ رتة وخيمة أو عسر التلفظ الشديد ينتج عنها الخرس .

تَعَذُّرُ النُّطْقِ المَرْكَزيُّ المَنْشَأ **anarthria centralis**

خلل القـدرة على التكلم الناجم عن أذية بالجملة العصبية المركزية .

تَعَذّرُ النطْق الحَرْفي **anarthria literalis**

(= تَأتَأة) (=stuttering)

اضطراب للكلام يتضمن ثلاثة عوامل :

1 ـ اضطراب الطلاقة مع تكرار الكلمات أو أجزائها .

2 ـ تفاعل المستمع الذي يعتبر اضطراب الطلاقة شاذاً .

كتحويلة مجازة لسرير الشعيرات . تُدعى أيضاً مفاغرة شرينية وريدية بسيطة ، ومفاغرة شرينية وريدية بسيطة .

تَفــاغُــرٌ anastomosis

شــرْيانيٌّ وَريديّ arteriovenosa TA

بديل للمفاغرة الشريانية الوريدية .

مُـفـاغَـرَةُ ريُولان anastomosis of Riolan

(بين الشَّريانين المَساريقيَّين العُلْويُّ والسُّفْليّ) الجزء من الشريان الهامشي للقولون ، والمتفاغر مع الشرايين المساريقية السفلية والعلوية .

مُـفـاغَـرَةٌ مُـعـاكـسَةٌ للتَّـمَـعُّج antiperistaltic anastomosis

فـغـر مـعـوي تكون فـيـه القطعـتـان المعـويتـان مـوصـولـتين ، بحيث تكون اتجـاهات الموجـات التمعجية في القسمين المتصلين متعاكسة .

مُـفـاغَـرَةٌ أورطية رئويَّة aorticopulmonary anastomosis

عـمـل اتصـال بين الأورطي والشـريان الرئوي . يستعمل كـمعالجة تلطيفية في ضروب متنوعة من أمراض القلب الخَلقِّية الزُّراقية التي ينقص فيها ترويه الرئة بالدم .

مُفاغَرَةُ الشَّرَايين arterial anastomosis

أيَّةُ مُفاغرة بين شَرْيانين .

مُفاغَرَةٌ شرْيانيَّةٌ وريـديَّـة arteriovenous anastomosis

1 ـ ممر مباشر من شريان إلى وريد .

2 ـ أنبوب بلاستيكي بشكل حرف U يوضع بين شريان ووريد متجاوزاً السرير الشعيري .

مُـفـاغَـرَةَ براون Braun's anastomosis

تشكيل مفاغرة بين عُرى معوية صادرة و واردة قاصية للفغـرة المعدية المعوية ، للوقاية من دوران معيب للمحتويات المعدية والإثنا عشري .

مُـفـاغَـرَةُ كـلادُو Clado's anastomosis

المفـاغـرة بين الشـرايين الزائدية والمبـيـضـيـة في الرباط الزائدي المبيضي .

مُفاغَرَةٌ صَلَيبيَّة crucial anastomosis

(في شرايين الفخذ)

نباتيتين وزوال الحاجز بينهما بحيث يفتح أحدهما على الآخر .

د ـ (جراثيم) : يستخدم هذا المصطلح للدلالة على التـحـام خليـتين فطريتين تنتـمي كل منهما إلى مشرة مختلفة عن الأخرى ، قد تتـبـعـان نوعـاً واحـداً أو نوعين . وبهـا يتم الانتـقـال من الجـيل العـروسي إلى الجـيل البـوغي . كـمـا يحدث التواصـل بين خـلايا جـرثومـيـة خـلال الاقـتـران ، وبين خـلايا الأشنيات كـمـا هو هو واقع في حـال التكاثر الجنسي في الأشنيات الخضر .

مفاغرة شريانية وريدية بسـيـطة ana arterio simplex anastomosis

وعـاء موصل مـباشر بين شـريان ووريد ، يعـمل كتحويلة لتجاوز السرير الشعيري .

مفاغرة شرينية وريدية بسـيـطة anastomosis arteriolove simplex

وعـاء يصل شـريان مع وريد مـباشـرة ، ويعـمل كتحويلة مجازة للسرير الشعيري .

مـفـاغـرة شـرينيـة وريدية anastomosis arteriolovenularis

وعـاء يصل مـبـاشـرة شـرين مع وريـد ويعـمـل كتحويلة مجازة للسرير الشعيري .

مـفـاغـرة شـرينيـة وريدية كبيبية الشكل anastomosis arteriovenosa glomeriformis

نوع خاص لتـحويلة شـريانية وريدية تسـاعد في تـنظيم جــريـان الدم ، وأيضــاً تعني بتنظيـم الحرارة . تتـواجـد بوفرة أكـثـر في جلد اليـدين والقدمين (خاصة وساد الأصابع وأسـرة الظفر) وجـلـد الأنـف والأذنـين وعـلـى طول بـعـض الأعـصـاب والأوعـيـة الدمـوية . تُـدعى أيضـاً مفاغرة شـرينية وريدية كبيبية الشكل ، وغـدة العقـدة الكبية ، ومفـاغرة شرينية وريدية كبيبية الشكل ، الكبة ، الجسيم الكبي .

مفاغرة شريانية وريدية بسـيـطة anastomosis arteriovenosa simplex

وعـاء يصل مـبـاشـرة شـريان مع وريد ويعـمـل

العلوي بالشريان الرئوي الأيمن .

مُفاغَرَةُ الفُرُوْع المُخْتَلِفَةُ المَنْشَأ **heterocladic anastomosis**

مفاغرة بين فروع لشرايين مختلفة .

مُفاغَرَةُ الفُرُوْع المتمَاثلةُ المَنْشَأ **homocladic anastomosis**

مفاغرة بين فرعين لنفس الشريان .

مُفاغَرَةُ هيرتْل **Hyrtl's anastomosis**

(عُرْوَةٌ بَين العَصَبَين تَحْتَ اللِّسانيَّين الأيْمَن والأيسر) .

مفاغرة أحيانية مشابهة للعروة بين عصبي تحت اللسانية الأيمن والأيسر في العضلة الذقنية اللامية تحت عروة .

مفاغرة لفائفية شرجية **ileoanal anastomosis**

مفاغرة اللفائفي الانتهائية والشرج تالياً لاستئصال القولون ، غالباً بالتزامن مع تخليق مستودع من اللفائفي الانتهائي . تنجز في التدبير العلاجي لالتهاب القولون التقرحي .

مفاغرة لفائفية شرجية مع الشد **ileoanal pull-through anastomosis**

مفاغرة مستودع لفائفي شرجي مع القناة الشرجية بواسطة مجرى قصير من اللفائفي مشدود عبر الكفة المستقيمية ومخيطة مع الشرج ، تجرى للسماح بإزالة الحصورة للبراز تالياً لاستئصال القولون في التدبير العلاجي لالتهاب القولون التقرحي .

مُفاغَرَةٌ لفائفيَّة مُسْتَقيميَّة **ileorectal anastomosis**

مفاغرة جراحية للفائفي والمستقيم بعد استئصال القولون التام ، كما يجرى غالباً في معالجة التهاب القولون التقرحي .

مُفاغَرَةُ الشَّرايين الحَرْقَفيَّة **iliac arterial anastomosis**

عملية لإعادة الاتصال بين الشرايين الحرقفيَّة .

مُفاغَرَةُ الشَّرايين المساريقية **intermesenteric arterial anastomosis**

مفاغرةٌ بين وريد ووعاء لمفي .

مفاغرة شريانية في الجزء الداني من الفخذ ، تتشكل من الفرع التفاغري الوركي والمنعطف الداخلي والثاقب الأول والجزء المستعرض من المنعطف الخارجي .

مُفاغَرَةٌ صَليبيَّة **cruciate anastomosis**

أربع طرق للمفاغرات مابين فروع الفرع الثاقب الأول للشريان الفخذي العميق ، والألوي السفلي والشريانان الفخذيان المنعطفان الوحشي والإنسي ، المتوضع خلف الجزء العلوي من الفخذ . كان يعتقد في السابق بأنها شائعة ، أظهرت الاستقصاءات أنه من النادر حدوثها بالطراز المتصالب ذي الطرق الأربعة .

مُفاغَرَةُ النِّهايَة بالنِّهايَة **end-to-end anastomosis**

1 ـ مفاغرة تصل بين نهاية شريان ونهاية لوعاء آخر ، إما مباشرة أو مع رقعة تخليقية .

2 ـ مفاغرة لقسمين من القولون كما في استئصال القولون الجزئي ، أو عندما يغلق فَغْر اللفائفي .

مُفاغَرَةُ النِّهايَة بالجَانب **end-to-side anastomosis**

مفاغرة تصل نهاية وعاء مع جانب وعاء آخر أكبر منه .

مُفاغَرَةٌ مَريئيَّة صائميَّة **esophagojejunal anastomosis**

مفاغرة بين المريء والصائم المسحوب عبر الحجاب الحاجز لكي يصل للمريء . تستعمل لتجاوز سرطان أو لتضيق المريء أو لإعادة تصنيع القناة الهضمية بعد إزالة جزء متسرطن من المريء .

مُفاغَرَةُ العَصَب الوَجْهيِّ بتَحْت اللِّساني **faciohypoglossal anastomosis**

خياطة النهاية الدانية للعصب تحت اللساني بالنهاية القاصية للعصب الوجهي . (في شلل العصب الوجهي) .

مُفاغَرَةٌ جالينوسيَّة **Galen's anastomosis**

بَينَ العَصَبَين الحَنْجَريَّين العُلْوي والسُّفْلي .

مفاغرة جلين **Glenn anastomosis**

عملية تُجرى وتتألف من مفاغرة ، الأجوف

anastomosis **الشُّعَيرات**

مفاغرة بين الشرايين الصغيرة ، مباشرة قبل أن تصبح شعيرات .

precostal anastomosis **التَّفاغُر أمامَ الأضْلاع (عِنْدَ الجَنين)**

مفاغرة طولانية ، للشرايين بين القطع في الجنين ، ينتج عنها الجذع الدرقي الرقبي ، والجذع الضلعي الرقبي .

pyeloileocutaneous anastomosis **مُفاغَرَة حُوَيْضِيَّة لَفائفيَّة جِلْديَّة**

وصل مباشر لحويضة الكلية لعروة معزولة من اللفائفي ، والتي من ثم ترسى إلى الجذر البطني عند الفغرة ، لتُنْزح خارجياً .

retrosigmoid anastomosis **التَّفاغُر خَلْفَ السِّيْنيّ**

مفاغرةٌ شريانية خلف الجيب السِّيني (Sigmoid sinus) .

Roux-en-Y anastomosis **مُفاغَرة بشكْل Y (في المعي)**

أي تفاغر بشكل Y يشمل المعي الدقيق . بعد انقسام قطعة المعي الدقيق ، تغرس النهاية القاصية في عضو آخر مثل المعدة أو المريء ، وتغرس النهاية الدانية في المعي الدقيق تحت التفاغر ، لتوفير نزح بدون جَزْر .

side-to-end anastomosis **مُفاغَرَة الجانب بالنِّهاية**

مفاغرة جانب النهاية الدانية المقسمة لبنية ما مع النهاية المقطوعة للجزء القاصي .

side-to-side anastomosis **مُفاغَرَة الجانب بالجَانب**

مفاغرة بين بنيتين متوضعتين بجانب بعضهما .

splenorenal anastomosis **مُفاغَرَة طحاليَّة كُلْويَّة (للشَّرايين أو الأوردَة)**

اتصال جراحي مؤسس بين الوريد الطحالي والكلوي . شكل من المفاغرة البابية الأجوفية .

stirrup anastomosis **التَّفاغُر الرِّكابي (للشَّرايين الأَخْمَصيَّة)**

فرع شرياني يُشاهد أحياناً موصلاً الشريان القدمي الظهري والشرايين الأخمصية

intestinal anastomosis **مُفاغَرَة معَويَّة**

تأسيس اتصال بين قسمين من السبيل المعوي .

isoperistaltic anastomosis **مُفاغَرَة مُسايرة للتَّمَعج**

فَغْر معوي ، تكون فيه القطع المعوية موصولة بحيث يكون تطور الأمواج التمعجية في القسمين المتصلين في نفس الاتجاه .

lymphaticovenous anastomosis **مُفاغَرَة لمفيَّةٌ وَريديَّة**

مفاغرةٌ بين وريد ووعاء لمفي .

meningeal arterial anastomosis **مُفاغَرَة الشَّرايِيْن السِّحائيَّة**

مُصْطَلَحٌ يدلُّ على عملية جراحيَّة للمفاغرة بين الشرايين السحائيَّة .

nerve anastomosis **مُفاغَرَة الأعْصَاب**

1 ـ اتصال تشريحي بين الأعصاب .

2 ـ الالتحام الجراحي لعصبين أو قطعتين من نفس العصب بعد فقد الجزء .

portacaval anastomosis **مُفاغَرَة بَوَّابيَّة أجْوَفيَّة**

المفاغرة الجراحية بين الوريد البابي والوريد الأجوف السفلي .

portosystemic anastomosis **مُفاغَرة بَوَّابيَّة مَجْمُوعيَّة**

(=portacaval anastomosis) **(= مُفاغَرَة بَوَّابيَّة أجْوَفيَّة)**

1 ـ مفاغرة تحدث طبيعياً بين الدورانين البابي ، والوريدي المجموعي .

2 ـ انظر تحت portacaval anastomosis .

postcostal anastomosis **التَّفاغُر خَلْفَ الأضْلاع (عِنْدَ الجَنين)**

ارتباط طولاني بين الشرايين السبعة بين القطع العليا في الجنين ، والذي ينتج عنه الشريان الفقري .

Potts's anastomosis **مفاغرة بوتس**

مفاغرة بين الأورطي النازل والشريان الرئوي الأيسر كمعالجة ملطفة للتضيق الرئوي الخُلْقي .

precapillary **التَّفاغُر قُبَيل**

غَيْرُ نَجْمِيّ anastral
فاقد لـ ، أو يتعلق بفقد النجماء ، يستعمل كمرجعية لشكل تفتلي .

مُسْتَعْكِس anastrophic
قابلٌ لِلتَّنْشيط والتَّعْطيل .

مُداواة مُتَزايدَةُ الجُرعَات anatherapeusis
معالجةٌ تقوم على زيادة تدريجيَّة لجرعة الدَّواء إلى حين الوصول إلى الاستجابة .

تَشْـــريحِيّ anatomic (=anatomical)
يتعلق بالتشريح ، أو ببنية الكائن الحي .

حُفْرَةٌ تَشْرِيحيَّة (أسنان) anatomic cavity
حفرةٌ طبيعيَّة خاصَّة بالأسنان ، مثل الحُفْرَة السِّنِّيَّةٌ القاطعيَّة (Incisal cavity) .

جَذْرٌ تَشْريحِي anatomic root
قِسْمُ السِّنِّ المُغَطَّى بالملاط ، وهو جزء السن الممتد من الخط الرقبي إلى النهاية القمية .

تَشْرِيحِي anatomical
يختص بكل ما له علاقة ببنية الجسم وأجزائه المختلفة ، انظر تحت anatomic .

تاجٌ تَشْــريحِي anatomical crown
قِسْمُ السِّنِّ المُغَطَّى بالميناء .

الحَيِّزُ التَّشْرِيحيُّ الهَامِد anatomical dead space
السبل الهوائيَّة الناقلة من المحيط الخارجي (عند الفم والأنف) نزولاً إلى المستوى الذي يبادل الغاز المستنشق الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون مع الدم الشعري الرئوي .

الوَضْعِيَّةُ التَّشْرِيحيَّةُ anatomical position
الوضعية المنتصبة للجسم : توجه الوجه للأمام (إحكام الجمجمة في الوضعية الحجاجية الصماخية) ، و الذراعين على الجانب ، والراحتين موجهتين للأمام . وتطلق المصطلحات خلفي ، أمامي ، إنسي ، وحشي انطلاقاً من هذه الوضعية .

سَطْحٌ تَشْريحِي anatomical surface
هو سَطْحٌ موجود بشكل طبيعي ، ولا علاقة لها بحالة النُّسُج المجاورة .

الخارجية .

مُفاغَرَةُ سوكيه ـ هُوَيَر (في الأوعيَة الكبية) Sucquet-Hoyer anastomosis
القطعة الشريانية التفاغرية الشريانية الوريدية الكبيبية الشكل : القطعة الشريانية من التفاغر الشرياني الوريدي الكبيبي ، ذو تجويف ضيق وجدار ثخين ومكون من 3-6 طبقات من خلايا كبية قلوصة .

مُفاغرَة عَديمَة الغُرَز sutureless anastomosis
مفاغرة للأعصاب وخاصة الصغيرة ؛ يتم لصق النهايات المنقسمة إلى بعضها بواسطة الفبرين .

مُفاغَرَةُ النِّهايَة بالنِّهايَة (= مُفاغَرَة النِّهايَة بالنِّهايَة) terminoterminal anastomosis (=end-to-end anastomosis)
مفاغرة جراحية بين النهاية القاصية لشريان والنهاية الدانية للوريد المقابل ، وبين النهاية الدانية للشريان والنهاية القاصية للوريد .

مُفاغَرَةٌ بَيْنَ الحالبَيْن transureteroureteral anastomosis
عملية وصل أحد الحالبين إلى الحالب على الجانب المقابل .

مُفاغَرَة حالبيّة لَفائفيَّةٌ جلديَّة ureteroileocutaneous anastomosis
وصل للحالب المقطوع إلى عروة معزولة اللفائفي ، والتي من ثَم تُرسى إلى جدار البطن عند الفغرة ، لتنزح خارجياً .

مُفاغَرَة حالبيَّة بُوقيَّة ureterotubal anastomosis
مفاغرة بين الحالب والبوق .

مُفاغَرَة حالبيَّة حالبيَّة ureteroureteral anastomosis
عملية لُوصل قسمين من نفس الحالب .

مفاغرة واترستون Waterston anastomosis
مفاغرة بين الأورطي الصاعد والشريان الرئوي الأيمن كمعالجة ملطفة للتضيق الرئوي الخلفي .

تَفاغُرِيّ anastomotic
يتعلق بـ ، أو من طبيعة التفاغر .

مـختلف أعـضـاء النبـات . تجـرى الدراسـات التشريـحية لمعرفة بنية كائن ما من خـلال مقاطع لمختلف أعضائه والبحث في تركيب وصفـات الأعـضـاء والأنسـجـة وشكلـهـا وهيـئـتـهـا وانعكاسات ذلك على نمو الكائن .

applied anatomy **التَّشْريحُ التَّطْبيقي**

التشريح كما يطبق على التشخيص والمعالجة .

artificial anatomy **التَّشْريحُ الاصْطِنَاعي**

دراسة البنية التشريحية باستعمال نماذج ، أو وسائل أخرى اصطناعية .

artistic anatomy **التَّشْريحُ الفنّي**

مبادئ التشريح كما هي مطبقة على الرسم والتصوير الزيتي والنحت .

clastic anatomy **التَّشْريحُ التَّفْكيكي**

تشريح يُدْرَس بمساعدة نماذج يمكن نزع طبقات عدة منها لإظهار وضع الأعضاء والأجزاء في أسفلها .

clinical anatomy **التشريح الإكلينيكي**

التـشـريح كـمـا هو مُطبق على الممـارسـة الإكلينيكية .

comparative anatomy **التَّشْريحُ المُقارن**

مقارنة لبنية مختلف الحيوانات والنباتات ، واحدة مع الأخرى .

corrosion anatomy **التَّشْريحُ الائتكالي**

تشـريح ، يُدرس بواسطة عـوامل أكـالة تنـزع الأنسجة غير المقصود مشاهدتها .

cross-sectional anatomy **تَشْريحُ المَقاطع المُسْتَعْرِضَة**

(= التَّشْريحُ المَقاطعي)

التشريح الوصفي المبني على التصوير الثلاثي الأبعاد للجسم ، الأعضاء والبنى باستعمال سلسلة من مقاطع الحاسوب متعددة الأسطح ، مـوضـحـة بالتـحليل المعتـرض ، الإكليلي ، والسهمي . وهو ضروري للمقارنة الدقيقة من قبل أخصائي الأشعة لفحوص مثل فائق الصوت ، الرنين المغناطيسي ، والتصوير المقطعي المحوسب .

anatomicomedical **تَشْريحيٌ طِبِّيّ**

يتعلق بالتشريح و بالطب ، أو بالتشريح الطبي .

anatomicopathological **تَشْريحيٌ بَاثولوجي**

يتعلق بالباثولوجيا التشريحية .

anatomicophysiological **تَشْريحيٌ فيسيُولُوجي**

يتعلق بالتشريح وبالفيسيولوجيا .

anatomicosurgical **تَشْريحيٌ جراحِي**

يتعلق بالتشريح وبالجراحة .

anatomism **المَذْهَبُ التَّشْريحيّ**

1 ـ تطبيق مبادئ التشريح . كما في الفن .

2 ـ المذهب القائل بأن التركيب التشريحي يفسر كل ظواهر الكائن الحي أو حياة الحيوان .

anatomist **مُشَرِّح**

شخص ماهر أو عالم بالتشريح ؛ مختص في علم التشريح .

anatomist's snuff-box **مَسْعَطُ المُشَرِّح**

وَهْدَةٌ في ظَهْر اليد عند قاعدة الإبهام بين الأوتار الباسطة للإبهام ؛ تجويف يُشاهد عند الناحية الكعبرية من الرسغ عندما يُبسط الإبهام بشكل كامل . حدوده الخلفية نتوء وتر العضلة باسطة الأصابع الطويلة . ومن الأمام أوتار باسطة الأصابع القصيرة ومبعدة الأصابع الطويلة يعبر الشريان الكعبري أرضيته .

anatomize **يُشَرِّح**

يقوم بتشريح الجسْم .

anatomopathology **الباثولوجيا التَّشْريحيَّة**

الدراسة التشريحية للتغيرات في الوظيفة ، والبنية ، أو المظهر للأعضاء أو الأنسجة ، بما في ذلك الفحوصات بعد الوفاة ودراسة عينات الخزعة .

anatomy **التَّشْريح**

علم بنية الجسم وعلاقة أجزاءه ، معتمد بشكل كبير على التشريح ، حيث حصل منه على اسمه ؛ وهو فرع هام من أفرع العلوم الحيوية . ويهتم علم تشريح النبات بدراسة صفات الأنسجة وتوضعها في بنى متخصصة في

dental anatomy **التَّشْريحُ السِّني**
دراسة بنية الأسنان والأجزاء المتعلقة بها .

descriptive anatomy **التَّشْريحُ الوَصْفيّ**
دراسة أو وصف الأجزاء الفردية للجسم .
يُدعى أيضاً التشريح الجهازي .

developmental anatomy **التَّشْريحُ النَّمائي**
حقل علم الجَنين المهتم بالتبدلات التي تخضع لها الخلايا والأنسجة والأعضاء والجسم ككل بدءاً من الخلية الجنسية من كل والد إلى النسل الناتج . يشمل كلاً من النماء السابق للولادة والتالي للولادة .

functional anatomy **التَّشْريحُ الوَظيفي**
التشريح الذي يدرس علاقة تشريح أعضاء الجسم بوظيفتها ؛ مرادف : التشريح الفيسيولوجي ، الفيسيولوجيا الشكلية .

general anatomy **التَّشْريحُ العام**
دراسة بنية ، و تركيب الجسم ، وأنسجته ، وسوائله بشكل عام .

gross anatomy **التَّشْريحُ العياني**
التشريح اَلذيَ يتعامل مع البنى التي يمكن تمييزها بالعين المجردة .

histologic anatomy **التَّشْريحُ الهيستولوجي**
الهيستولوجيا ؛ علم الأنسجة .
انظر تحت microscopic anatomy .

homologic anatomy **التَّشْريحُ المُقارنُ للبُنَى المَتماثلَة**
دراسة الأجزاء المترابطة في الجسم ، في حيوانات مختلفة .

macroscopic anatomy **التَّشْريحُ العياني**
انظر تحت gross anatomy .

medical anatomy **التَّشْريحُ الطِّبيّ**
تشريح يهتم بدراسة النقط المتصلة بالفحص الجسمي ، وبتوضع الشذوذات الداخلية .

microscopic anatomy **التَّشْريحُ المجْهَري**
(=minute anatomy)
الهيستولوجيا ؛ علم الأنسجة : القسم من التشريح الذي يتعامل مع البُنَىَ الدقيقة ، التركيب ووظيفة الأنسجة .

minute anatomy **التَّشْريحُ المجْهَري**
الهيستولوجيا ؛ علم الأنسجة .
انظر تحت microscopic anatomy .

morbid anatomy **التَّشْريحُ المرضي**
(=pathological anatomy) (= **التَّشْريْحُ الباثولوجي**)
دراسة البنية الشاذة أو المريضة أو النسيج المصاب .

physiognomonic anatomy **التَّشْريحُ التَّعْبيري**
دراسة التعابير الخارجية لسطح الجسم ، خاصة في الوجه .

physiological anatomy **التَّشْريحُ الفيسيُولُوجي**
دراسة الأعضاء من ناحية وظائفها الطبيعية .

plastic anatomy **التَّشْريحُ البلاستيكي**
دراسة علم التشريح بمساعدة نماذج ودُمَىَ تشريحية (نماذج بلاستيكية) ، خاصة تلك التي يمكن تفكيكها .

practical anatomy **التَّشْريحُ العَمَلي**
التشريح الذي يُدرس بواسطة الإيضاح العملي .

radiological anatomy **التَّشْريحُ الشُّعاعي**
دراسة تشريح الأعضاء والأنسجة باستعمال طرق شعاعية .

regional anatomy **التَّشْريحُ النَّاحي**
تشريح وصفي مرتب بحسب نواحي الجسم ؛ إي دراسة أقسام أو أنواع محددة من الجسم ، والعلاقة مع أجزائها .

special anatomy **التَّشْريحُ الخاص**
دراسة لأعضاء أو لأجزاء خاصة من الجسم .

surface anatomy **التَّشْريحُ السَّطْحي**
دراسة شكل و ملامح سطح الجسم ، وخاصة علاقتها بالأجزاء الأكثر عمقاً .

surgical anatomy **التَّشْريحُ الجراحي**
دراسة أقسَامَ أو أنواع محددة من الجسم ، مع النظر إلى التشخيص ومعالجة الحالات الجراحية .

systematic anatomy **التَّشْريحُ الجَهازي**

2 ـ علاج يقي من بلى الأنسجة .

حَوَل عُلْوِيٌ anatropia

انحراف محور إحدى العينين للأعلى عند تثبيت نظر العين الثانية للأمام

مصاب بالحَوَل العلوِيِّ؛ عُلْوِيُّ الحَوَل anatropic

يتعلق بالحول العلوي ؛ انحراف علوي .

زُعاف مُعطَّل anavenin

زعاف تم تعطيله بإضافة الفورمالدهيد ، و لكنه يحتفظ بخواصه المستضدية .

عَديمُ المِحْوار anaxon

خلية عصبية ـ كما في الشبكية ـ ليس لها محوار .

آنازُولين (كيمياء) anazolene

مسحوقٌ كيميائي أسود مُحْمرٌ ، كانَ يُستعمَل كعون تشخيصي في قياس حجم الدَّم ونتاج القلبِ .

1 ـ مُثَبِّت (أسنان) anchor

2 ـ مِرْساء

وسيلة يبقى فيها الشيء مثبتاً بإحكام .

شريط مثَبِّت (أسنان) anchor band

إرساء تقويمي ، يستعمل فيه (شريط مثبت) خلف العنق للمقاومة ، عبر إرساء يُلف حول العنق .

وتادٌ مُثَبِّت anchor post

أداة سنِّية لتثبيت الأسنان .

جَبيرَةٌ مُثَبِّتَة anchor splint

جبيرة مستخدمة لكسور الفك ، مع أسلاك حول الأسنان و عود لتثبيتها في مكانها .

مِرْسَاة بباطنة العظم للطُّعْم السنِّي endosteal implant anchor

1 ـ طُعْم معدني على شكل مرسا السفينة ، مصنوع عادة من خليطة من الكروم ـ كوبالت ، يوضع في عمق العظم لتوفير تثبيت طعم البدلة السنية .

2 ـ طوق يوضع حول السن يُستخدم كمرتكز لتحريك سن آخر خلال

(=التَّشْريحُ الوَصْفي)(=descriptive anatomy)

التَّشْريحُ الجَهازِيّ systemic anatomy

انظر تحت descriptive anatomy .

التَّشْريحُ الطبوغرافي topographic anatomy

(= التَّشْريحُ النَّاحِيّ) (=regional anatomy)

دراسة الأجزاء فيَ علاقتها بالأجزاء المحيطة بها من الجسم .

التَّشْريحُ التَّصَوُّري transcendental anatomy

دراسة التصميم العام و مورفولوجية الجسم ومضاهات و تناددات أجزاءه .

التَّشْريحُ البَيطَري veterinary anatomy

تشريح الحيوانات الأليفة والبرية .

التَّشْريحُ الشعاعي x-ray anatomy

انظر تحت radiological anatomy .

ذوفانِيّ anatoxic

يتعلق بالذوفان .

ذِيفَان مُعَطَّل anatoxin

(=toxoid)

ذيفان خارجي جرثومي معدل أو مُبَطَل الفاعلية ، فَقَد سُميّتَه لكنه احتفظ بخواص الاشتراك مع ، أو تنبيه تشكيل ضد الذيفان .

ذيفانُ الخُنَاق المعَطل diphtheria anatoxin

ذوفان الوتدية الخناقية مبطّل الفعالية بالفورمالدهيد ، يستعمل للتمنيع ضد الخناق ، يتوافر بشكل سائل وآخر ممتز ، يستعمل عادة في مزيج مع ذوفان الكزاز ولقاح الخانوق . يستطب للتمنيع الروتيني لكل الأطفال تحت عمر 6 سنوات .

تَفاعُل بالذِّيفان المُعَطَّل anatoxireaction

التفاعل المناعي للجسم نتيجة لحقنة بذلك الذيفان المُعَطَّل .

انظر تحت anatoxin .

نَبْض ثُلاثِيُّ التَّرادُف anatricrotic

في مرتسم النبض ، وجود ثلمتين ، أي ثلاثة أشكال موجية في الطرف الصاعد

لا ضُمُورِيّ anatrophic

1 ـ تصحيح أو الوقاية من الضمور .

إرساء تقويمي ، تستعمل فيه وحدة المقاومة المتوضعة بواسطة نقاط ارتكاز للتثبيت تُوضع على كلا الفكين لتقاوم حركة السن في الفك الآخر . يدعى أيضاً إرساء بالفكين .

إرْساءٌ بداخل الفَم **intraoral anchorage**

إرساء تقويمي ، تتوضع فيه كل وحدات المقاومة داخل جوف الفم (الأسنان) ، مثل تثبيت بيكر أو من خلال استعمال بدلة ثابتة إضافية .

إرْساءٌ بالفكَّيْن **maxillomandibular anchorage**

(=إرساء بين عظمي الفك العلوي) **(=intermaxillary anchorage)**

انظر تحت intermaxillary anchorage .

إرْساءٌ مُتَعَدِّد **multiple anchorage**

إرساء تقويمي يستعمل فيه أكثر من نمط من وحدات المقاومة . يدعى أيضاً إرساء مُعَزَّز .

إرْساءٌ قَذالِيّ **occipital anchorage**

إرساء تقويمي تكون فيه وحدة المقاومة مدعومة بأعلى وخلف الرأس ، وتُنقل فيه القوة إلى الأسنان بواسطة مِتْرَسَة للرأس ومطاطيات ثقيلة متصلة بواسطة مِرتكز على الأسنان .

إرْسَاء دَقيق **precision anchorage**

جهيزة تستعمل سنادة دقيقة لإرساء بدْلَة سنية جزئية ثابتة أو قابلة للإزالة إلى تاج سَن داعم أو حشوة .

إرْساءٌ مُتَبادل **reciprocal anchorage**

1 ـ إرساء تكون فيه الحركة لواحدة أو أكثر من الوحدات السنية متوازنة ضد حركة واحدة أو أكثر من الوحدات السنية المقابلة .

2 ـ دعم مشترك من سنين أو مجموعة من الأسنان خلال العلاج التقويمي .

إرْساءٌ مُعَزَّز **reinforced anchorage**

(= إرساء متعدد) **(multiple anchoage)**

انظر تحت multiple anchoage .

إرْساء بَسيط **simple anchorage**

إرساء تقويمي تستعمل فيه الأسنان الكبيرة أو مجموعات من الأسنان ومواضعها لتحريك أسنان بحجم أصغر .

علاج الأسنان التقويمي .

1 ـ تَثْبيت جراحِي **anchorage**
2 ـ إرْساء

أ ـ تثبيت جراحي لحشى مُزَاح .

ب ـ (في طب الأسنان الجراحي) ، وسيلة تثبيت الحشوات أو التيجان الاصطناعية أو الجسور .

جـ ـ (في تقويم الأسنان) : استخدام المقاومة الطبيعية لسن أو أكثر كدعامة أو كمرتكز وحدها أو بمعاونة بدْلة سنية من أجل التحكم في تحَريك الأسنان المراد تحريكها ، وفي هذه الحالة يكون الارتكاز من داخل الفم ، أو حينما يكون الارتكاز من خارج الفم كما في حالة حزام الرأس التقويمي .

د ـ (في المزرعة النسيجية الخلوية) : إرساء الخلايا المتكاثرة إلى سطح صلب .

إرساء عُنُقي **cervical anchorage**

إرساء تقويمي يستخدم فيه شريط خلف العنق للمقاومة عبر إرساء يُلف حول العنق .

إرْساءٌ مُركب **compound anchorage**

إرساء تقويمي تستخدم فيه مجموعة من الأسنان كدعامة لها قيمة تثبيت عالية لتحريك أسنان ذات قيمة تثبيت منخفضة .

إرْساء خارجَ الفَم **extraoral anchorage**

إِرساء تقويمي ، تكون فيه وحدة المقاومة خارج جوف الفم ، وتنقل فيه القوة إلى الأسنان بواسطة مترسة للرأس مرتبطة مع الأسنان . يدعى أيضاً إرساء خارج الفك .

أرساء بَيْنَ عَظْمَيْ الفَكِّ العُلْوي **intermaxillary anchorage**

إرساء تقويمي تستعمل فيه وحدات المقاومة الموضوعة في فك واحد لكي تؤثر على حركة السن في الفك الآخر .

إرْساءٌ ضِمْنَ الفَك العُلْوي **intramaxillary anchorage**

1 ـ مرفق المفصل بين العضد والساعد .
2 ـ الطرف العلوي أقصى العضد .

مُتّجه نحو المرفق anconad
نحو المرفق أو الزّج .

نقْرسُ المِرْفَق anconagra
داء النقرس الذي يصيب المرفق .

مِرْفَقِيّ anconal
(=anconeal)
1 ـ متعلق بالمرفق .
2 ـ متعلق بالزند أو الساعد .

العضَلَةُ المِرْفَقِيَّة anconeus
(=musculus anconeus)
المنشأ : ظهر اللقيحة الجانبية لعظم العضد ؛
المغرز : الزج والسطح الخلفي للزند .

الْتِهابُ المِرْفَق anconitis
التهاب مفصل المرفق .

مِرْفَقِيُّ الشَّكْل anconoid
يشبه المرفق .

أنكرود ancrod
إنزيم حالّ للدم في زعاف الأفاعي .

سابقة بمعنى الشِّصّ ancylo-
(=ankylo-)
سابقة بمعنى منحني ، تشير إلى الالتحام أو الالتصاق .

أنكلستوما؛ المَلْقُوَّة Ancylostoma
(=ankylostoma)
جنس ديدان من المسودات الطفيلية من فصيلة الأنكلستومات ، وهي شصيات العالم القديم .

الأنكلستوما الأمْريكيَّة *Ancylostoma americanum*
(=Necator americanus) (=الفتاكة الأمريكية)
الدودة الشصية الأمريكية أو دودة العالم الجديد . تسبب عدوى هذا الطفيلي داء الشصيات في الإنسان وفي الخنازير أحياناً . تشبه الأنكلستوما الإثنا عشري ولكنها أقصر وأكثر اسطوانية . يحوي الجوف الشدقي أربع صفائح ، واخزات بلعومية أربع ، وسن ظهري

إرْساءٌ مُسْتَقِر stationary anchorage
إرساء تقويمي ، تأتي فيه مقاومة الحركة لواحدة أو أكثر من الوحدات السنية ، من المقاومة للحركة الجسمية لوحدة الإرساء.

بَلَم؛ صير anchovy
سَمَكٌ صَغير يُشْبِهُ الرنجة من فصيلة الصابوغيات .

لِسانُ الثَّور anchusa
(=alkanet)
جنس نبات من فصيلة الحمحميات ، بعض أنواعها تنبت في الحقول وأخرى تُزْرَع لزهرها .

سابقة بمعنى الالتصاق، التصلب anchyl (o)-
(=) ankyl(o)

قَسَط anchylose
(=ankylose)
بمعنى ينحني ؛ يشير إلى الالتصاق أو الالتحام .

1 ـ مُلْحَق ancillary
2 ـ مُعاوِن
يساعد في إنجاز خدمة أو تحصيل نتيجة .

مُوَظَّفُون مُعاوِنُون ancillary personnel
موظفون مساعدون للفريق الطبِّي .

الخَدَمات المُعاوِنَة ancillary services
الخدمات ، غير العناية الطبية والتمريضية والإقامة والطعام ، كخدمات المختبر والأشعة والصيدلية والعلاج الطبيعي التي تقدم لمرضى المستشفيات .

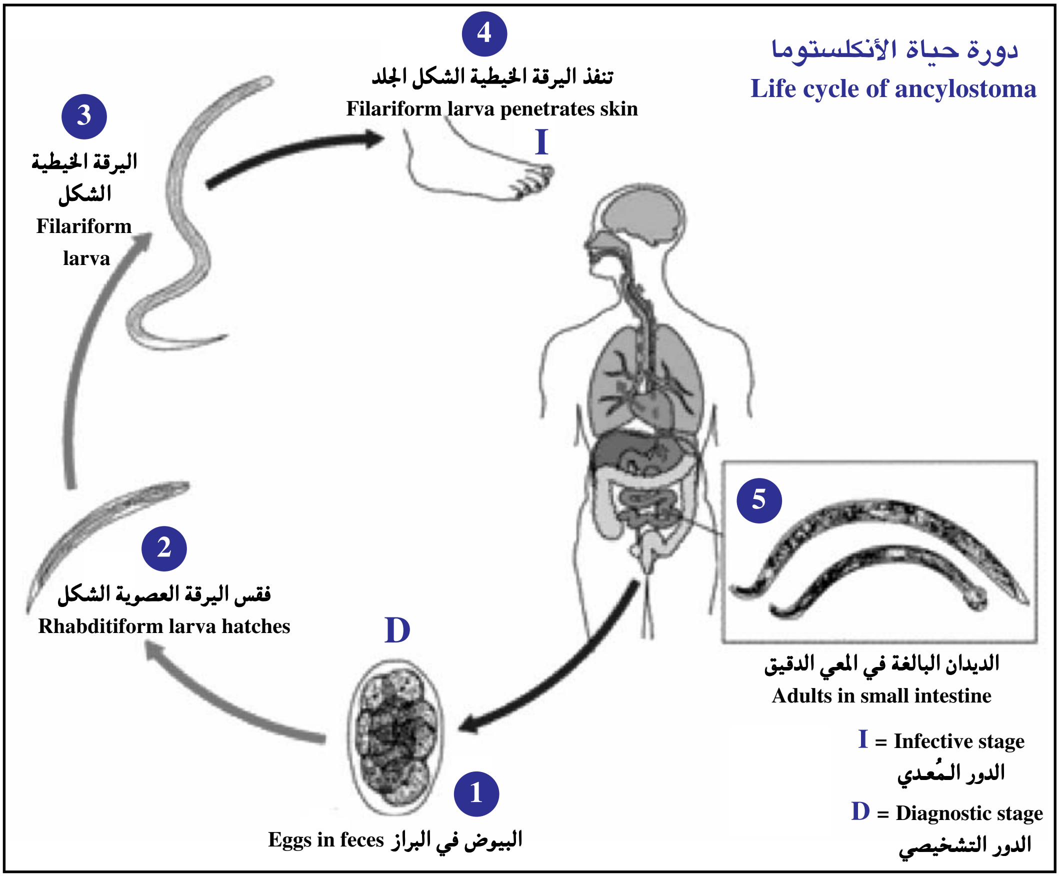
1 ـ ذو رأسَين ancipital
2 ـ ذُو حافتَين

شِصِّيُّ الشَّكْل anciroid
(=ankyroid)
يأخذ شكل المرسأة أو الصنارة (Hook) .

الأفْعى المَلاوِية (حيوان) Ancistrodon
(=Ankistrodon)

شِصِّيُّ الشَّكْل ancistroid
بشكل صنارة أو شص .

المِرْفَق ancon
(=cubitus)



المعي الدقيق في الإنسان وفي حيوانات أخرى ، وتسبب داء الأنكلستومات . يتراوح طول الذكور بين 10-12 ملي متر ، والإناث أكبر قليلاً .

أنكلوستومي **ancylostomatic**

تسببه الأنكلستوما .

الشصيات **Ancylostomatidae**

فصيلة ديدان من مسودات فصيمة غالباً طفيلية ، تتضمن الأجناس : الأنكلستوما ، مدملكة الرأس ، الفتاكة ، الشصية .

أنكلستومة **ancylostome**

1ـ فرد من جنس الأنكلستوما .

2ـ فرد من فصيلة الشصيات ؛ دودة شصية .

داءُ الأنكلستومات؛ داءُ المَلْقُوَّات **ancylostomiasis**

داء الشصيات الناجم عن الأنكلستوما الإثنا

مخروطي .

الأنكلستوما البَرازيليَّة ***Ancylostoma braziliense***

دودة شصية توجد في القطط وفي الكلاب ، في جنوب شرق الولايات المتحدة والبرازيل وبلاد أخرى مدارية ، يمكن ليرقاتها أن تسبب داء هجرة اليرقات الجلدي عند الإنسان .

الأنكلستوما الكَلْبيَّة ***Ancylostoma caninum***

أكثر الديدان الشصية شيوعاً في الكلاب ، تعدي أيضاً القطط ، و يمكن ليرقاتها أن تسبب داء هجرة اليرقات الجلدي عند الإنسان .

الأنكلستوما السِّيلانيَّة ***Ancylostoma ceylonicum***

(= الأنكلستوما البرازيلية) ***(=Ancylostoma braziliense)***

انظر تحت Ancylostoma braziliense .

الأنكلستوما الإثْناعَشَرِيَّة ***Ancylostoma duodenale***

شصية العالَمِ القديمِ أو الأوربية الشائعة ، تسكن

داء أنــدرز — **Anders'disease**
(=شحامة عجزية بسيطة) — **(=adiposis tuberosa simplex)**
[جـيـمس أنـدرز ، 1854-1936 ، طـبـيـب أمريكي] .
اضطراب يشبه الشحامة المؤلمة ، ويتميز بتكوّن كتل شحمية في النسيج تحت الجلد تكون مؤلمة أحياناً بالضغط .

داء أندرسن — **Andersen's disease**
[دوروثـي هـانـسـن أنـدرسـن ، 1901-1963 ، اختصاصية باثولوجية أمريكية] .
(=داء اختزان الجليكوجين من النمط الرابع) — **(=type 4 glycogenosis)**
تشـمُّع عـائلي بالكبـد مع اختـزان جليكوجين شـاذ ؛ وهو داء جليكـوجـيني ينتج عن عـوز الإنزيم المفـرِّع للجلوكـان 461- ألفـا ، مما يؤدي إلي تراكم جليكوجين شاذ ذي سلاسل داخلية وخارجية طويلة بالكبد ، والكلى والعضلات ، والأنسجة الأخرى .

جبيرة أندرسون — **Anderson splint**
[روجر أنـدرسـون ، 1891-1971 ، جراح عظام أمريكي] .
جبيرة للتثبيت الخارجي الداخلي للكسور : يتم غرز اثنين أو أكثر من اللوالب الطويلة ، أو أسياخ كيرشنر (Kirshchner wires) عبر الأنسجة إلي العظم فـوق وتحت الكسر ، ومن ثم ترتكز إلي صـفـيحـة خارجيـة ، ويتم ربط الصـفـيحـتين بواسطة لولب قابل للضبط .

داء الأنديز — **Andes disease**
(=) داء الجبال المزمن (نسبة إلي جبال الانديز في البيرو حيث تم اكتشافه) .

أنْديرَة — **Andira**
جنس من الأشجار المدارية من الفصيلة البقلية . الأنديرة الأراروبيـة هي نوع برازيلي ومـصـدر لمسـحـوق الجـوا و الكريزاروبين ، عـديد من الأنواع تكون سـامـة ، وبعض منهـا طارد للديدان .

عشـرية ، يصيب الإنسـان ، وتُبـتلى فيـه بطانة المعي الدقـيق بالأفـراد البـالغـة من الديدان الخُطَّافية ، ويتميز بكثرة اليوزينات وفقر الدم والهزال والنوام وعُسْر الهضم و في الأطفال مع عداوى مزمنة وخيمة و تورم البطن مع سوء نماء عقلي وفيزيائي .

داءُ الأنكلسـتـومـات البَرازيليَّة — **ancylostomiasis braziliensis**
الاحتشار بديدان الأنكلستوما البرازيلية : وهو طفيلي حـقيـقي يصيب الكلاب والقطط في أمـريكا المدارية ؛ تسبب يرقـاته التـهـاب الجلد الزاحف في الإنسان ولكنها لا تنضج .

داءُ الأنكلستومات الجـلْـدي — **cutaneous ancylostomiasis**
(= داء هـجـرة اليرقات الجلدي) — **(= cutaneous larva migrans)**
مـرض جلدي يـصيب الإنسـان أو الحـيـوانات الأخرى ، يتصف بخطوط رفيعة ملتوية حاكة تتعلق بالحركات تحت الجلد لليرقة الطفيلية ، وهي عادة يرقات الشصيات القططية والكلبية (الأنكلسـتـومـا البـرازيلية) ، والتي تزحف عـبر الجلد ولكنها لا تستطيع إكمال هجرتها إلى المعي .

الأنكلسـتـومـا؛ الملقوة — **Ancylostomum (=ancylostoma)**
انظر تحت ancylostoma .

شِـصِّيُّ الشَّكْل — **ancyroid**
بشكل مرساة أو صنارة .

أَنْدَة (جنس من الأشجار) — **Anda**
جنس ٌمن الأشجار .

عظيمات أندرناخ — **Andernach's ossicles**
(=عظام درزية) — **(=sutural bones)**
[يوهان فـون أندرناخ ، 1487-1574 ، طـبـيـب ألماني] .
أي من العظام الصغيرة غير المنتظمة في الدروز بين عظام الجـمجـمة ، في الأغلب في مسبر الدرز اللامي وغالباً عند اليوافيخ .

شكل لحم الوز (Goose flesh) فوق مستوى آفة الحبل الشوكي .

وَرَم مُـذكّـر **andreioma**
(=arrhenoblastoma)
(=androblastoma)

انظر تحت androblastoma .

أنْدرين **andrin**

هو الهُرمُوناتُ الجِنْسِيَّة المُذَكَّرَة .

سابقة بمعنى الذُّكُورَة **andro-**

بادئة تشير إلى العلاقة بالذكر .

وَرَم مُذَكِّر **androblastoma**
(=arrhenoblastoma)

1 ـ ورم حميد نادر في الخصية يشبه هيستولوجياً خصية الجنين . هناك ثلاثة ضروب : سدوي منتشر ، مختلط (سدوي وظهاري) ، وأنبوبي (ظهاري) . يمكن لخلايا سرتولي في العناصر الظهارية أن تنتج الإستروجين وتسبب الاستئناث (Feminization) .

2 ـ ورم نادر في المبيض يحدث عادة عند النساء الشابات . تكون كلاً من خلايا سرتولي (منشأ حبل الجنس) وخلايا لايديج (منشأ سدوي) موجودة . يمكن للورم أن يسبب إذكار و كثرة الشعر ، بالرغم من أنه ينتج أحياناً نشاطاً إستروجينياً .

أرومَةُ النُّطْفَة **androcyte**
(=spermatid)

خلية جنسية ذكرية ، خاصة الدور غير الناضج .

عَطيل **androecium**

مَجْمُوعُ أعضاء التذكير في الزهرة ، سداة ؛ وهو مصطلح يطلق على جملة الأوراق الخصبة المذكرة في الزهرة ، أي مجموع الأسدية التي تخرج على كرسي الزهرة سوارياً أو حلزونياً .

دَرُّ الثُّنْدُؤَة **androgalactozemia**

دَرُّ اللبن من ثدي الذَّكر .

جامون مَنَوِيّ **androgamone**

أنديرين (كيمياء) **andirine**
(=سُورينامين) **(=surinamine)**

هو السُّورينامين surinamine .

سابقة بمعنى الذُّكُورَة **andr-**

اعتلال الأعصاب النشواني العائلي من نمط أندريد (متلازمة) **Andrade type familial amyloid polyneuropthy (syndrome)**

(=اعتلال الأعصاب النشواني لعائلي من النمط البرتغالي) (=portoguese type familial amyloid polyneuroathy)

[كورينو أندريد ، طبيب أعصاب برتغالي من القرن العشرين] .

اعتلال عصبي نشواني عائلي يتميز بوجود اعتلال عصبي بالطرفين السفليين ، وخلل الوظيفة الأوتونومية ، والخَزَل . وتحدث الوفاة غالباً ما بين العام السابع والعاشر بعد الولادة .

استلقاء أندرال **Andral's decubitus**

[جابرييل أندرال ، 1797-1876 ، طبيب فرنسي] .

الاستلقاء على الجانب السليم ، وضعية يتخذها المريض في الأدوار الباكرة من التهاب الجنبة .

طبيقة أندرسن **Andresen appliance**

[فيجو أندرسن ، 1870-1950 ، طبيب تقويم أسنان نرويجي] .

طبيقة وظيفية عضلية تقويمية قابلة للإزالة تعمل كناقل منفعل للقوة الناجمة عن عمل العضلات المفعّلة وتُطبق على الأسنان والنتوءات السنخية للتأثير على حركة السن .

علامة أندريه توماس **André Thomas sign**

[أندريه أنطوان هنري توماس ، 1867-1963 ، طبيب أعصاب فرنسي] .

1 ـ خلال اختبار الأصبع ـ الأنف ، إذا تم توجيه المريض لرفع ذراعه فوق رأسه ثم طُلِبَ منه أن يسقطها فوق رأسه فإن اليد سوف ترتد . تُشاهد في أمراض المخيخ .

2 ـ إذا قُرِصَت العضلة شبه المنحرفة يحدث

استخدام الهرمونات الذكرية في العلاج ، غالباً لعلاج العقم أو قصور الوظيفة الجنسية في الذكور .

مِذكار؛ مُنْتِج للذُّكور androgenous

يتعلق بـ أو يميل لإنتاج نسل ذكري بدلاً من أنثوي .

اسْتِرْجالُ صوت المَرْأة androglossia

اكتساب صَوْت الأنثى لصفات صوت الرجل ، كالخشونة .

خَلِيَّة نُطْفِيَّةُ المَنْشَأ androgone

(=spermatogenic cell)

1 ـ الخلية التي تُنْتِج النطاف .

2 ـ (نبات) : صفة ينعت فيها النبات الذي يحمل على نفس العضو أزهاراً مذكرة ومؤنثة جنباً إلى جنب ، فيقال إن النبات خنثوي أو أخنث .

خُنْثَى أُنْثَوِيَّةُ المَظْهَر androgyne

(=androgynus)

(=female pseudohermaphrodite)

1 ـ شخص يتميز بالخنوثة أنثوية المظهر .

2 ـ أنثى خنثوانية .

خُنوثَة أنْثَوِيَّةُ المَظْهَر androgyneity

(=androgynism)

(=androgyny)

حالة يكون فيها الشخص من جنس أنثوي من الناحية الجينية والغدد التناسلية ولكن الخواص الجنسية الثانوية لديه خاصة بالجنس الآخر ، غالباً مع أعضاء تناسلية خارجية ملتبسة .

1 ـ خُنْثُوَانِيّ androgynoid

2 ـ متعلق بالخُنْثَى الأُنْثَوِيَّةُ المَظْهَر

خُنْثَوِيُّ androgynous

(=androgynus)

يتعلق أو يتميز بالخنوثة الأنثوية المظهر ؛ يدعى أيضاً خنثواني ، ثنائي الصفات الجنسية ، خنوثي .

ذَكَرِيُّ المظهر android

(=androidal)

مادة يفترضُ أنها تفرز من النطاف لتسهيل إلقاح البيضة .

أَنْدرُوجين (هرمون) androgen

أية مادة معززة للإذكار ؛ أية مادة لها فعالية هرمون الذكورة كهرمونات الخصية : الأندروستيرون والتستوستيرون . وهو ضرب من الهرمونات الذكرية التي تحث على نمو الخصائص الجنسية الثانوية الذكرية وتحافظ عليها . توجد الأندروجينات (مولدات الذكورة) طبيعياً على شكل ستيرويدات تنتج بصورة رئيسية في الخصيتين (مثل التستوستيرون) وفي نطاق ضيق في المبيض وقشرة الكظر .

الأندروجينات الكظرية **adrenal androgens**

أي من الستيرويدات المحتوية على 19 ذرة كربون ، والمُخلقة من قشر الكظر ، التي لها وظيفة ستيرويدات خفيفة أو طلائع الستيرويدات . تشمل دهيدرو إيبي أندروستيرون ، سلفات الديهيدرو إيبي أندروستيرون ، والأندروستينديون .

تَخَلُّق ذُكورِيّ androgenesis

تكوين الكائن الحي المذكر من خلية ملقحة قبل اتحاد النواة الجنسية الأبوية مع النواة الجنسية الأمومية . تتحلل النواة الأخيرة فيتولد كائن فرداني يحمل الكروموسومات الأبوية فقط .

مُذَكِّر؛ ذَكّار androgenic

مُنتِج لخواص ذَكَرِيّة .

التَّذْكيرِيَّة androgenicity

خاصية بَذْل أثر مُذَكّر .

نَدْرَجَة androgenization

زيادَةُ مقْدار الأندروجين عند الأنثى .

يُنَدْرِج androgenize

يزيد مقدار الأندروجين عند الأنثى .

1 ـ مُذَكَّر (للذكر) androgenized

2 ـ مُنَدْرَجَة (للأنثى)

يُظْهِر أثار الاستجابة للأندروجينات .

العِلاجُ بالأَنْدروجين androgenotherapy

الأربعينات وبداية الخمسينات من العمر . ويمكن تقسيم التغيرات الجسدية التي تحدث مع الإياس الذكري إلى تغيرات بولية وجنسية ، وتغيرات أكثر عمومية . وتتضمن التغيرات الجنسية : انخفاض الفعالية الجنسية أو صعوبة حدوث الانتصاب أو المحافظة عليه ، والمشكلات المتعلقة بالقذف ، وانخفاض الخصوبة . أما المشكلات البولية ، فتتمثل في كثرة التبول خاصة أثناء الليل ، وضعف تيار البول ، والتردد خلال التبول ، وصعوبة بدء التبول ، والسَلَس البولي . وقد ترجع كل هذه التغيرات ـ ولو جزئياً على الأقل ـ إلى قصور تدريجي في قدرة الخصيتين على إنتاج التستوستيرون ، وهو الهرمون الجنسي الذكري . وتكون تلك التبدلات مناظرة للتغيرات التي تحدث في المرأة ، والتي تتعرض في سن الإياس لانخفاض في الهرمونات الجنسية الأنثوية ، أي الإستروجين والبروجستيرون .

أما الأعراض العامة للفترة الحرجة الذكرية ، فتشمل :

1 ـ متلازمة من الأعراض المرضية العامة ـ مثل التعب ، وفقدان القوة ، وآلام عضلية وانخفاض القدرة على تأدية الأنشطة الذهنية .

2 ـ متلازمة من الأعراض النفسية ـ العصبية ، مثل الشعور بالضيق ، والعصبية ، والحزن ، والأرق ، ونقص التركيز ، وفقدان الذاكرة .

3 ـ متلازمة من الأعراض العصبية ـ مثل الصداع ، وآلام في مؤخرة الرأس وفي العجز ، والتي تتشابه مع أعراض التهاب جذور الأعصاب (Radiculitis) .

4 ـ متلازمة من الأعراض القلبية ـ الوعائية ، مثل الشعور بالألم في المنطقة القلبية ، واضطراب نبض القلب ، وارتفاع ضغط الدم الشرياني .

1 ـ مُحِبُّ البَشَر **androphile**

تفضيل البشر على باقي الحيوانات .

شبيه برجل ؛ يدعى أيضاً ذكري المظهر .

اِخْتصاصِي طبِّ الذُّكورَة **andrologist**

طبيب اختصاصي يُعالج مشاكل الذكور خاصة أمراض الأعضاء التناسلية والعقم .

طب الذُّكورَة **andrology**

(=andriatrics)

دراسة علمية للبنية الذكرية ولأمراض جنس الذكر ، و دراسة أمراض الأعضاء التناسلية عند الذكر خاصة .

وَرَم مُذَكِّر **androma**

(=arrhenoblastoma)

انظر تحت androblastoma .

مُتَخَلِّق مِنَ القِسْمِ الذَّكَرِيِّ **andromerogon**

(=andromerogone)

كائن حي نما من خلية بيضية تحتوي فقط على طليعة النواة الذكرية ، وكنتيجة لذلك فإن الخلايا تحوي طاقماً من الكروموسومات الأبوية فقط .

تَخَلُّقُ القِسْمِ الذَّكَرِيِّ **andromerogony**

نماء لقسم من الخلية البيضية ، يحتوي فقط على طليعة النواة الذكرية ، حيث تم نزع نواة البيضة قبل حدوث اندماج طليعة النواة الذكرية مع الأنثوية .

غُلْمَة **andromia**

مُحاكي الأندروجينيَّات **andromimetic**

له تأثيرات من نوع تلك المعززة بالتستوستيرون والأندروجينات الأخرى .

ذَكَرِيُّ المَظْهَر **andromorphous**

(=android)

انظر تحت android .

مَرَض مُقْتَصِر على الذُّكُور **andropathy**

أي داء خاص بالذكور دون الإناث .

إِياسُ الذُّكُور **andropause**

تغير حياة الذكور . يمكن أن يُعبر عنه من خلال تغير السيرة ، أو الطلاق ، أو إعادة تنظيم الحياة يرتبط مع انخفاض مستويات هرمونات الذكورة التي تحدث في الرجال خلال نهاية

2 ـ مُحِبُّ الذُّكور
الرغبة الجنسية نحو الذكور .
(=anthropophilic) (=androphilic)
(=androphilous)

رُهابُ الذُّكور androphobia
خوف مرضي من الجنس الذكري .

أَنْدْرُوسْتان androstane
المادَّةُ السَّليفَةُ للهَرْمُونات الذَّكَريَّة ؛ النواة الهيدروكربونية رباعية الحلَقة من 19 كربون $C_{19}H_{32}$ ، وهي البنية الأم للأندروجينات . يستعمل في تسمية الستيرويدات .

أندروستانديول androstanediol
هرمون أندروجيني صيغته الكيميائية $C_{19}H_{32}O_2$. يكتنف كمنظم لإفراز موجهة الغدد التناسلية .

أندروستانديون (هرمون) androstanedione
مستقلب ستيرويدي ، معروف أيضاً منه مصاوغ B5 . هو السلف لكل من التستوستيرون والإسترون ؛ يفرز بواسطة الكظر .

أندروستانولون androstanolone
هرمون ستيرويدي .

أندروستين (كيمياء) androstene
نواة هيدروكربونية حلقية ، صيغتها الكيميائية $C_{19}H_{30}$ ، برابطة مزدوجة واحدة ، تستعمل في تسمية الأندروجينات .

أندروستينديول androstenediol
هرمون ستيرويدي مستقلب للتستوستيرون ، صيغته الكيميائية $C_{19}H_{30}O_2$ ، يحدث بشكلين تصاوغيين يمكن أن يساهما في إفراز موجهة الغدد التناسلية .

أندروستنديون androstenedione
هرمون ستيرويدي مذكر تنتجه الخصية ، و قشر الكظر ، والمبيض . يحدث بنمطين يمكن لهما أن يتحولا استقلابياً إلى تستوستيرون وأندروجينات أخرى .

أندروستيرون (هرمون) androsteron
أندروجين ضعيف يُطْرَح في بول الذكور والإناث .

سَرْدِيَّة anecdotal
مبنية على وصف لحالات فردية غير مقابلة ، بدلاً من أن تكون مبنية على دراسات ذات شاهد .

تَوَقُّفُ الانْسِلاخ anecdysis
دور طويل في حلقة الانسلاخ عند حشرات المفصليات ، عندما لا تكون هناك علامات ، إما للإفاقة من سلخ أو لتحضيرات لسلخ قادم .

عَديمُ الصَّدَى anechoic
1 ـ بدون أصداء ، كما في الغرفة عديمة الصدى .
2 ـ شفيف للأمواج التصواتية .

أنيكتازين (أدوية) anectasin
عقارٌ قَديم .

انْخِماص خِلْقِيّ anectasis
(=congenital atelectasis)
انخماص أولي .

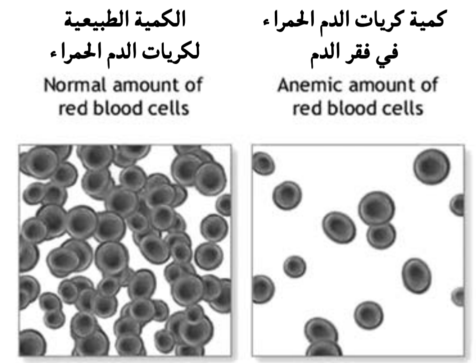
متعلق بتَوَتُّرِية المَصْعَد anelectronic
انظر تحت anelectrotonus .

ناقص التوتر الكهربي anelectrotonic
يتعلق بنقص التوتر الكهربي .

تَوَتُّرِيَّةُ المَصْعَد Anelectrotonus
تغيرات في استثارية وموصلية الخلية العصبية أو العضلية في جوار المصعد خلال إمرار تيار كهربي ثابت .

مسبار ، محقنة أنيل Anel's probe, syringe
[دومنيك أنيل ، 1679-1730 ، جراح فرنسي] .
1 ـ مسبار أنيل : مسبار مُرْهَف للنقاط والقنوات الدمعية .
2 ـ محقنة أنيل : محقنة مرهفة لعلاج المرات الدمعية .

فَقْرُ الدَّم anemia
(=anaemia)
نقص دون السوي لتركيز الكريات الحمراء أو للهيموجلوبين في الدم . يقاس بالملي متر المكعب ، أو بحجم الكريات الحمراء المكدسة



Anemia فقـر الـدم

في 100 ملي لتـر من الدم . يحـدث عندمـا يضطرب التوازن بين فقـد الدم (عبـر نزف أو تخرب) وبين إنتاجه ؛ له أعراض جسدية مثل الإجهاد والشحوب ، ونفسية مثل الهبوط والبطء في الأداء الذهني .

achlorhydric anemia **فَـقْـرُ الدَّم اللاهيدروكلوريكيّ**
(= achylic anemia) **(= فَقْرُ الدَّم بفَقْد عُصَارَة المَعدَة)**
أحـد أشكال فـقـر الدم الصـغـيـر الكريات ، الناقص الكريات ، الناقص الصـبـاغ المرتبط بفقد حمض المعدة أو بفقد العصارة المعدية ؛ يلاحظ في معظم الأحيـان في النسـاء مـابين العقدين الثالث والخامس من العمر . يسمى أيضـاً : فقر الدم حسب فابر (Faber anemia) ، ومتلازمة فابر .

achrestic anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عن تَعَذّر الاسْتِعْمَال**
أي من الأنماط المختلفة لفـقـر الدم الضخم الأرومات ، المشابه لفقـر الدم الوبيل ، ولكنه لايستجيب للعلاج بفيتامين B_{12} .

achylic anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عن فَقْد عُصَارة المعدة**
(=فقر الدم الناتج عن عوز الحديد)
انظر تحت iron deficiency anemia .

acquired hemolytic anemia **فَقْرُ الدَّم الانحلالي المُكْتَسَب**
فـقـر دم غـيـر وراثي مـزمن أو حـاد ، مـرتبط بـالعـوامل خارج المحفظة أو ناتج عنها ، مثل : عوامل عدوائية معينة ، مواد كيميائية (بما فيها الأضداد الذاتية والعوامل العلاجية) ، حروق ، مواد سمية من النباتات أو من أنماط حيوانية (بما فيها زعاف الأفعى) .

acquired sideroachrestic anemia **فَقْرُ الدَّم المُكْتَسَب النَّاجمُ عن تعذُّر استعْمَال الحَديْد**
(= فقر الدم الحديدي الأرومات الحرون)
انظر تحت sideroblastic anemia, refractory .

acute anemia **فَقْرُ الدَّم الحادّ**
فـقـر دم حـاد ينتج عـادة عن فـقـد الدم أو عن أسباب سمية أو انحلالية .

acute hemolytic anemia **فَقْرُ الدَّم الانْحلالي الحـــاد**
مرض يحدث عادة في العقود الثلاثة الأولى من الحيـاة ، وقـد ينتج عن أسـبـاب عـديدة منهـا العـداوى الجرثومـيـة أو الطـفـيليـة الوخـيـمـة ، وبعض السـمـوم الكـيـمـيائيـة ، والعـوامل الحالّة للدم ونقل الدم اللامتوافق .

acute posthemorrhagic anemia **فَـقْــرُ الدَّم الحادِّ التَّالي للنَّزْف**
فقر دم حاد يحدث نتيجة لفقدان كمية كبيرة من الدم في وقت قصير .

Addison's anemia **فَقْرُ الدَّم الأديسوني**
(=pernicious anemia) **(= فَقْرُ الدَّم الوَبيل)**

Addison-Biermer anemia **فَقْرُالدَّم بحسب أديسون بيرمر**
(=pernicious anemia) **(= فَقْرُالدَّم الوَبيل)**
انظر تحت pernicious anemia .

addisonian anemia **فَقْرُ الدَّم بحَسَب أديسون**
(=pernicious anemia) **(= فَقْرُ الدَّم الوبيل)**
انظر تحت pernicious anemia .

ancylostoma anemia **فَقْرُ الدَّم الأنكلوستومي المَنْشأ**
فـقـر دم مـزمن ناجم عن الاحـتـشـار بديدان

فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَنْ تعذُّر التَّكَون **anhematopoietic anemia**
(= فَقْرُ الدَّم اللاَّتنَسجي) **(=aplastic anemia)**
أي من الزمر المتنوعة من فقر الدم المتميزة بفشل نقي العظم ، مع إنقاص الخلايا المكونة للدم واستبدالها بالدهن ، مما ينتج عنه قلة الكريات الشاملة ، المصحوبة غالباً بقلة الحببات و قلة الصفيحات . قد يكون وراثياً ، أو ثانوياً لأسباب إما سمية أو إشعاعية أو إصابة مناعية لخلايا نقي العظم الجذعية أو لبيئتها المكروية . قد يكون مرتبطاً بأمراض متنوعة ، أو قد يكون مجهول السبب .

فَقْرُ الدَّم اللاتنَسُّجي **aplastic anemia**
انظر تحت aregenerative anemia .

فَقْرُ الدَّم القُطْبي **Arctic anemia**
(=polar anemia)
ضرب من فقر الدم يُشاهد في مواطني المناطق المعتدلة عند هجرتهم إلى المناطق القطبية الشمالية أو الجنوبية .

فَقْرُ الدَّم اللاتَجَدُّدي **aregenerative anemia**
(= فَقْرُ الدَّم الخَلْقي المزْمن) **(=chronic congenital anemia)**
فقر دم يتميز بفشل نقي العظم بحيث أن خلايا النقي الوظيفية تتجدد ببطء أو لا تتجدد إطلاقاً . يستعمل هذا المصطلح للإشارة إلى اضطرابات نوعية متميزة بذلك ، بما فيها فقر الدم اللاتنسجي ، وفقر الدم ذي الكريات الحمر الصرفة .

فقر الدم اللاتجددي الخلقي **aregenerative anemia, congenital**
(=فقر الدم الخلقي الناتج عن نقص التنسج) **(=congenital hypoplastic anemia)**
فقر دم مترقي مجهول السبب يصادف في السنة الأولى من الحياة ، يتميز بعوز طلائع الكريات الحمراء في نقي عظم سوي الخلوية فيما عدا ذلك ؛ لا يستجيب للمقويات الدموية ويحتاج غالباً لنقل الدم المتكرر .

الأنكلستوما .

فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عن فَقد عُصارَة المَعدَة **anemia achylica**
(=فقر الدم الناتج عن عوز الحديد)
انظر تحت iron deficiency anemia .

فَقْرُ الدَّم النَّاقِصُ الصِّباغ الوراثي النَّاجم عَن تَعَذُّر استْعْمال الحَديد **anemia hypochromica sideroachrestica hereditaria**
هو نمطٌ مزمن من فَقْر الدَّم الوراثيِّ الحَديديِّ الأرومات الحَرون ، يُصيب الذُكور ، ويُدعى أيضاً فَقْر الدَّم الوراثي الحَديدي الأرومات (Hereditary sideroachrestic anemia) .

فَقْرُ الدَّم الوَلَدي **anemia neonatorum**
(=كثرة أَرومات الحمر الجنينية)
انظر تحت congenital anemia of new born .

فقر الدم الناجم عن الأمراض المزمنة **anemia of chronic disease**
فقر دم خفيف إلى معتدل ، ثانوياً لأي من الأمراض المزمنة العديدة التي تدوم لأكثر من شهرين مثل العداوى أو الحالات الالتهابية أو الخباثات . يتميز بنقص حديد الدم بالمشاركة مع فرط الحديد بالجملة الشبكية البطانية .

فَقْرُ دَم الابْيضاض الكاذب الرَّضيعي **anemia pseudoleukemica infantum**
فقد دم يصيب الأطفال دون الثالثة ، ويكون مصحوباً بتضخم الطحال مع كثير من الكريات الحمر المنوَّاة وكثرة الكريات البيض في الدم المحيطي . قد يصاحب الإصابة بالسل أو العداوى الأخرى ، أو كمصاحب للأعواز التغذوية .

فقر الدم الحرون **anemia refractoria**
فقر دم غير مستجيب لمقويات الدم .

فَقْرُ الدَّم الحَرُون الحَديْدي الأرومات **anemia refractoria sideroblastica**
انظر تحت refractory sideroblastic anemia .

فَقْرُ الدَّم الطِّحالي المَنْشَأ **anemia splenetica**
انظر تحت splenic anemia .

breast anemia **فَقْرُ الدَّم الرَّضاعي المَنْشَأ**

هو فَقْرُ الدَّم الناجم عن عوز الحَديد بسبب تغذية الطفلَ بالحليب فقط . انظر فَقْر الدَّم النَّاجم عَن التَّغْذيَة بلَبَن البَقَر (Milk anemia) .

cameloid anemia **فَقْرُ الدَّم الجَمَلي الكريَّات**

(= elliptocytosis) **(=كثرة الإهليلجيَّات)**

أي من مجموعة من الاضطرابات الوراثية التي تشكل الكريات الإهليجية فيها 30-100 ٪ من الكريات الحمراء . ليست هناك أعراض في العديد من المرضى ويبدي الآخرون درجات مختلفة من الانحلال الدموي .

chlorotic anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَنْ داء الاخْضِرار**

(=chlorosis) **(=داء الاخْضِرار)**

كان هذا الاضطراب شائعاً في القرن التاسع عشر ولكنه اختفى حالياً . يتميز بتلون أصفر مخضر للجلد وكريات حمراء ناقصة الانصباغ ، كان يشاهد في الإناث المراهقات ، غالباً بصورة مترافقة مع طعام فقير في الحديد والبروتينات .

congenital anemia of newborn **فَقْرُ دَم الوَليد الخلْقي**

(=Erythroblastosis fetalis) **(=كثرة أرومات الحُمْر الجَنينيّة)**

نمط من فقر الدم الانحلالي يصيب الجنين أو حديث الولادة . ينجم عن انتقال الأضداد المتشكلة أمومياً عبر المشيمة ، ثانوياً لتنافر زمرة الدم بين الأم ونسلها غالباً . النمط الأغلب عندما يكون الجنين إيجابي عامل ريسيوس والأم سلبية العامل .

congenital hemolytic anemia **فَقْرُ الدَّم الانْحلالي الخلْقي**

مرض مزمن موروث يتسم بانحلال كريات الدم واليرقان وتضخم الطحال . يدعى أيضاً يرقان انحلالي .

congenital hypoplastic anemia **فَقْرُ الدَّم الخلْقي النَّاجمُ عَن نَقْص التنسج**

asiderotic anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن عَوَز الحَديد**

(=iron deficiency anemia)

نمط فقر الدم ناقص الانصباغ صغير الكريات ينجم عن نقص أو فقد مخازن الحديد وحديد المصل .

atrophic anemia **فَقْرُ الدَّم الضمُوري**

شكل من فقر الدم يترافق مع ضمور نقي العظم .

autoimmune hemolytic anemia **فَقْرُ الدَّم الانْحلالي بالمَنَاعَة الذَّاتيَّة**

فقر دم ناجم عن أضداد ينتجها جهاز المناعة الخاص بالمريض ، يصنف تبعاً للميزات الحرارية لأضداد الكرية الحمراء المكتنفة ، لا تُميز أفقار الدم المُحدثة بالأدوية إكلينيكياً عن فقر الدم الانحلالي بالمناعة ولذلك فإنها تُصنف ضمن هذا الاضطراب .

Banti's anemia **فَقْرُ الدَّم بحَسَب بَانْتي**

[*جويدو بانتي ، 1852-1925 ، طبيب إيطالي*] .

ضخامة الطحال الحادثة بشكل ثانوي لفرط التوتر البابي ، مع الاستسقاء ، وفقر الدم ، وقلة الصفيحات ، وقلة الكريات البيض ، والنزف من السبيل المعدي المعوي . يُدعى أيضاً داء بانتي ، فقر الدم الطحالي ، ضخامة الطحال الاحتقانية .

Bartonella anemia **فقر الدم الناتج عن البرتونيلة**

الدور الأول أو الحاد من داء البرتونيلات ؛ والمتميز بالآلام العضلية ، النافضات ، الحمى وفقر الدم الانحلالي الوخيم الذي قد يكون مميتاً .

Blackfan- Diamond anemia **فقر الدم حسب بلاكفان ـ دايموند**

(= congenital hypoplastic anemia)

(=) فقر الدم الخلقي الناتج عن نقص التنسج .

[*كينيث بلاكفان ، 1883-1941 ، طبيب أمريكي*] و [*لويس دايموند ، 1902-1995 ، طبيب أمريكي*] .

التَّغْذية بلَبَن البَقَر
فـقـر الدم الـناجم عن الـتـغـذية بلبن الـبـقـر عند الرضع الذين يُطعموا لبن البقر بصورة حصرية .

crescent cell anemia فَقْرُ الدَّم الهـلالي الخَـلايا
(=sickle cell anemia) (=فَقْرُ الدَّم المِنْجلي)
انظر تحت sickle cell anemia .

deficiency anemia فَقْرُ الدَّم العَـوَزي
فـقـر دم ينتج عن نقص مـادة نوعـيـة يتطلـبـهـا التـخـليق الطـبـيـعي لـلهـيـمـوجلوبين ونضج الكريات الحمر . ويحدث بوسائل متعددة مثل سوء الامتصاص أو المدخول الغذائي القليل .

dehydrogenase deficiency anemia فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَنْ عَوَز نازعَة الهيدروجين
هو فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَنْ عَوَز نازعَـةُ هيدروجين 6-فُـسْـفـات الجلوكـوز (Glucose-6-phosphate dehydrogenase) ، وهو من النَّوع الانحـلالي . انظر الفُوال (Favism) .

Diamond-Blackfan anemia فقر الدم دايموند ـ بلاكـفـان
(=فقر الدم الخلقي الناجم عن نقص التنسج)
انظر تحت Blackfan Diamond anemia .

dilution anemia فَقْرُ الدَّم التَّخْفيفي
(=hydremia) (=موه الدم)
حالة يزداد فيها حجم الدم نتيجة لزيادة محتوى البلازما من الماء ، مع أو بدون انخفاض تـركـيـز البروتينات .

dimorphic anemia فَقْرُ الدَّم الـثُّنائي الشكْل
فقر دم بكريات حمر بحجمين مختلفين ، مثل فـقـر الدم المشتـرك بعـوز الفيـتـامين B_{12} وعـوز الحديد ، أو بعد نقل الدم .

drepanocytic anemia فَقْرُ الدَّم المِنْجَلي
(=sickle cell anemia)
انظر تحت sickle cell anemia .

drug induced anemia فَقْرُ الدَّم المُحْدَثُ بالأدْوِيَة
هو فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ الانـحـلالي المناعي المحرَّض بـالأدويـة (Drug-induced immune hemolytic anemia) ، حـــيـث تـشـكِّل الأدوية نـواشـبَ فـقـر دم كـبـيـر الكريات ناجم عن نقـص تنسج خلقي في نقي العظم حيث يوجد عوز ضخم في سـلائف الكريات الحـمـر ، بينمـا تـبـقى العناصر الأخرى سوية . يكون فقر الدم مترقياً ووخيـمـاً ، بينمـا تـبـقى الكريات البـيـضـاء والصفيحات طبيعية أو تنقص قليلاً ؛ وتكون بقـايا الكريات الحـمـر المنقـولة سـوية ؛ تُشـاهد الشذوذات الخلقية الصغرى في بعض المرضى . وقـد وصف كـلا شكلي الوراثة المتـعلقـة بالكروموسوم الجسدي سواء ، السائد منهما أو المتنحي ، الناتجين عن طفـرة في الجين المُرمّـز للبروتين الريباسي (RBS19) على الكروموسوم 19qs ؛ يدعى أيضـاً : فـقـر الدم اللاتجـدّدي الخلقي لدايموند ـ بلاكـفـان ، فـقـر الـدم ناقص التنسج العـائلي ، فقر الدم ذو الكـريات الحـمر الصـرفـة ، توّلد الكريات الحـمـر الناقص ، متلازمة دايموند ـ بلاكفان .

congenital nonspherocytic hemolytic anemia فَقْرُ الدَّم الانْحلالي الخِلْقي اللاكُرَوي الخَلايا
مجموعة كبيرة من اضطرابات الدم التي تسببها أمـراض مـوروثـة مـتـشـابـهـة ؛ يتـعلق مـعظـمـهـا بالحـالة التي تدعى انحلال الدم (Hemolysis) . وتحدث هذه الحالة عندما ينفصل الهيموجلوبين الذي يحمل الأكسجين عن الكرية الحمراء .

Cooley's anemia فقْرُ دَم كولي
(= الثَّلاسيميَّةُ -B)
[توماس كـولي ، 1871-1945 ، طبيب أطفال أمريكي] .
مـتـلازمة لـفـقـر الدم الوخيم الناجّ عن حـالة زيجـوتيـة مـتـمـاثلة الأليل لأحـد جـينات الثلاسيمية . تحدث في سن الرضاع والطفولة وتتسم بشحوب ، ويرقان ، وضعف ، وتضخم الطحال ، وضخامة قلبية ، وفقر دم من النمط الصغير الكريات الناقص الصباغ ، مع وجود الكريات البكيلة (Poikilocytosis) ، وخـلايا حمراء منواة .

cow's milk anemia فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَنْ

الدَّمّ الانحلالي بسبب التمنيع الإسوي كالذي يحدث بسبب عدم توافق زمرة الدم Rh أو ABO .

فَقْرُ الدَّم الأساسي **essential anemia**
(= فَقْرُ الدَّم الأوَّلي) **(=primary anemia)**
مصطلح يطلق على فقر الدَّمّ الوبيل ، تمّ استخدامه سابقاً ليدل على أيّ نمط من أنماط فقر الدَّمّ ذي الآلية المجهولة .

فَقْرُ الدَّم العائليُّ ذُو الأرومات الحُمْر **familial erythroblastic anemia**
(=الثَّلاسيميَّةَ الكُبْرَى) **(=thalassemia major)**
هو الثَّلاسيميَّةُ الكُبْرَى (Thalassemia major) .

فَقْرُ الدَّم الضَّخْمُ الأرومات العائلي **familial megaloblastic anemia**
شكْلٌ عائلي نادر من فقر الدَّم يُشاهَد في الأطفال النرويجيين والفنلديين ، ويَتَّصفُ بسوء امتصاص معوي انتقائي للفيتامين B_{12} لا يتأثَّر بالعمل الدَّاخلي ، ويَتصاحب مع بيلة بروتينيَّة وشذوذات بنيويَّة في السَّبيل البولي التناسلي .

فَقْرُ الدَّم العائلي الصَّغيرُ الخَلايا **familial microcytic anemia**
(=الثَّلاسيميَّة) **(=thalassemia)**
مرض وراثي يشيع في حوض البحر المتوسط ، وأفريقيا والشرق الأوسط ، والهند وجنوب شرق آسيا ، ويتظاهر بفقر الدم الانحلالي ، وتضخم الكبد والطحال ، بالإضافة إلى سمنة مميزة .

فَقْرُ الدَّم بحَسَب فانْكوني **Fanconi's anemia**
(= قلَّةُ الكُرَيَّات الشَّاملَة بحسب فانْكوني) **(=Fanconi's pancytopenia)**
[جويدو فانكوني ، 1892-1979 ، طبيب أطفال سويسري] .
اضطراب مُقَنَّع نادر ذو مستقبلية سنية ؛ يتسم بوجود قلة الكريات الشاملة ، ونقص نقي العظم ، وتَبَقُّع لطخي للجلد نتيجة لترسب الميلانين ، إضافة إلى شذوذات خلقية متعددة .

فَقْرُ الدّم الهرّي **feline infectious**
(Haptens) ترتبطُ بغشاء الكريَّات الحمر ، وتحرِّض على تشكيل أضداد نوعيَّة ، أو تثبِّط هذه الأدوية الخلايا التائيَّة الكابتة فتحرِّض على تشكُّل أضداد مضادَّة للعامل الرَّيسوسي ، وهناك آليَّاتٌ أخرى لتأثير الأدوية في هذا النَّمط من فقر الدَّم .

فقر الدم الخلقي بشذوذ تكون الكريات الحمراء **dyserythropoietic anemia, congenital**
واحد من عدة أشكال لفقر دم وراثي نادر ، وهو أحد أنماط فقر الدَّمّ الكبير الكريات غالباً . يتميز بشذوذات نووية بالكريات الحمر مثل تعدد النوى أو تمزق النواة أو كبر الكريات . النمط الأكثر شيوعاً (والذي يدعى أيضاً تعدد نوى الكريات الحمر الوراثي الإيجابي للمصل المُحَمّض) هو حالة كروموسومية جسدية متنحية تتميز بكريات حمر متعددة النوى وبإيجابية اختبار المصل المحمض .

فَقْرُ الدَّم الإهْلِيْلَجيُّ الخَلايا **elliptocytary anemia**
(=elliptocytotic anemia)
(= كَثْرَةُ الإهْليلَجيَّات) **(= elliptocytosis)**
مجموعةَ مَتنوعَة من أنواع فقر الدم الوراثي يجمع بينها وجود الكريات الحمراء الإهليلجية في لطاخة الدم . قد يكون العيب المستبطن ضد خلل وظيفة ، أو عوز ، بروتينات الغشاء الخلوي للكريات الحمراء .

فَقْرُ الدَّم الخَيلي العَدْوائي **equine infectious anemia**
داء للخيول ، تسببه الفيروسات البطيئة ، وينتشر في الدم بالتلقيح ، و خاصة من الحشرات الماصة للدم ، يتميز بحميات مفاجئة و نوبات راجعة من الفتور .

فَقْرُ الدَّم ذُو الأرومات الحُمْر عنْدَ الأطْفال **erythroblastic anemia of childhood**
(= الثَّلاسيميَّة ـ بيتا) **(=beta-thalassemia)**
فقر دم يتميز بوجود عدد ضخم من الكريات الحمر المنواة (أرومات سوية و أرومات حمر) في الدم المحيطي . يُشاهد في الوُلدان المصابين بفقر

أي نوع من أنواع فقر الدَّمّ الانحلالي الناتجة عن سببيات متنوعة . وميزتها المورفولوجية الشائعة هي وجود أجسام هاينز ضمن الكريات الحمر المصابة .

فَقْرُ الدَّمِ الانْحلالي **hemolytic anemia**

أي نوع من أنواع زمرة فقر الدَّمّ الحاد أو المزمن . يتميز ببقاء متقاصر للكريات الحمر الناضجة وبعدم مقدرة نقي العظم على معاوضة مدى العمر المتناقص . يُصنّف إما كموروث (ينشأ عموماً عن عيوب خلوية داخلية المنشأ كما في غشاء الكرية الحمراء أو السبيل الحالّ للسكر أو استقلاب الجلوتاثيون أو جزيء الهيموجلوبين) ؛ أو كمكتسب (ناشئ عن تأثير عوامل خارجية المنشأ مثل العوامل المعدية أو السموم أو الرضح الفيزيائي أو الأضداد) .

فقر الدم الانحلالي الناجم عن المناعة الذاتية **hemolytic anemia, autoimmune**

أي نوع من زمرة كبيرة من أنواع فقر الدَّمّ التي تُكتَنَف فيها أضداد ذاتية ضد مستضدات الكريات الحمر ؛ منها الناشئة عن أضداد متفاعلة بالدفء مثل الجلوبولين المناعي G عادة والجلوبولين المناعي M أو A ، إما أن تكون مجهولة السبب أو ثانوية لأمراض المناعة الذاتية أو لتنشؤ دموي أو لعداوى فيروسية أو لأمراض العوز المناعي ، تكتنف عادة احتجاز الكريات الحمر المُحَسّسة في الطحال . أما تلك الناشئة عن الأضداد المتفاعلة بالبرد ، و يُعنى بها الجلوبولين المناعي M عادة ، والجلوبولين المناعي G أحياناً ، فهي تتضمن متلازمة الراصة البردية والبيلة الهيموجلوبينية البردية الانتيابية وتكتنف عادة انحلال الدم داخل الوعاء المعتمد على المتممة أو احتجاز الكريات الحمر في الكبد .

فقر الدم الانحلالي الخلقي **hemolytic anemia, congenital**

مصطلح عام للإشارة لفقر الدم الانحلالي الموجود منذ الولادة ، و ينقص فيه مدى عمر

العدوائي **anemia**

نمط دورري لفقر الدم في القطط الأليفة ، سببه عدوى الكريات الحمر بالريكتسية المسماة البرتونيلة الدموية الهرية *(Haemobartonella felis)* ، والتي يمكن أن تنتشر من قط إلى آخر أثناء الشجار . تتميز الحالات الحادة بحمى ويرقان وقَهَم وتضخم الطحال ، وقد تكون مميتة .

فَقْرُ الدَّمِ النَّاجِمُ عَنْ عَوَزِ حَمْضِ الفُوليك **folic acid deficiency anemia**

فقر دم كبير الكريات ناشيء عن عوز حمض الفوليك . يدعى أيضاً فقر الدم الكبير الكريات التغذوي .

فَقْرُ الدَّمِ الانْحلالي التَّشَدفي **fragmentation hemolytic anemia**

فقرُ دم انحلال مترافق مع تشدُّف الكريَّات الحمر وحصول تجزُّؤ فيها .

فَقْرُ الدَّمِ الوراثيُّ **genetic anemia**

أي من أنواع فقر الدم الناتجة عن سبب وراثي .

فَقْرُ الدَّمِ الكُرَوي الخَلايا **globe cell anemia**

(=spherocytic anemia)

انظر تحت spherocytic anemia .

فَقْرُ الدَّمِ النَّاجِمُ عَنْ عَوَزِ نازعَة هيدْرُجين الجُلُوكوز ـ 6 ـ فُسْفَات **glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency anemia**

انظرْ تحت dehydrogenase deficiency anemia .

فَقْرُ الدَّمِ النَّاجِمُ عَن التَّغْذية بلبن الماعز **goat's milk anemia**

فقر الدم الناتج عن إطعام الرضّع لبن الماعز حصراً .

فَقْرُ الدَّمِ المرافق لحكَّة التراب **ground itch anemia**

(=داءُ الدِّيدَانِ الشِّصيَّة)(=hookworm disease)

فقر الدم الناتج عن الإصَابة بداء الشصيات .

فَقْرُ الدَّمِ ذو أجْسامِ هايِنْز **Heinz-body anemia**

[روبرت هاينز ، 1865-1924 ؛ باثولوجي ألماني] .

الانحلالي العدوائي **infectious**

فقر دم ناشيء عن نقص بقاء كريات حمراء غير تامة المعاوضة ، ثانوياً لعوامل معدية ، بما فيها الحيوانات الأوالي (مثل المتصورة في الملاريا) وبعض الجراثيم وبعض الفيروسات .

فقر الدم الانحلالي السُّمي **hemolytic anemia, toxic**

فقر الدم الناشئ عن عوامل سامّة بما فيها الأدوية والحالآت الجرثومية وزعاف الحية .

فَقْرُ الدَّم النَّزْفي **hemorrhagic anemia**

فقر دم مسبب بفقد مفاجيء و حاد للدم . يدعى أيضاً فقر الدم الحاد التالي للنزف .

فَقْرُ الدَّم الوراثي النَّاقصُ الصِّباغ **hereditary hypochromic anemia**

(=hereditary sideroblastic anemia)

انظر تحت hereditary sideroblastic anemia .

فَقْرُ الدَّم الوراثي الكَبيرُ الكُرَيَّات **hereditary macrocytic anemia**

فقرُ دم وراثي متصاحب بوجود كريَّات حمر كبيرة الحَجْم .

فَقْرُ الدَّم الوراثي الضَّخْمُ الأرومات **hereditary megaloblastic anemia**

فقرُ دم وراثي متصاحب بوجود أرومات حمر كبيرةَ الحَجْم .

فَقْرُ الدَّم الوراثي الانْحلالي اللاكُرَوي الخَلايا **hereditary nonspherocytic hemolytic anemia**

مجموعةٌ متغايرة من حالات فقر الدَّم الانحلالي الخَلْقي ، تتصفُ بغياب كَثْرَة الكُرَيَّات الحُمْر الكُرَوِيَّة (Spherocytosis) وسلبيَّة اختبارات أضداد الجلوبولين وغياب هيموجلوبين شاذ يمكن كشفُه .

فَقْرُ الدَّم الوراثي الحَديدي الأرومات **hereditary sideroblastic anemia**

هو فَقْر الدَّم النَّاقصُ الصِّباغ الوراثي النَّاجم عَن تَعَذُّر اسْتِعْمال الحَديد .

فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن داء الشصيَّات **hookworm anemia**

فقر الدم **hemolytic anemia,**

كريات الدم الحمراء ، مثلما يحدث في كثرة الكريات الحمر الكروية الوراثية .

فقر الدم الانحلالي اللاكروي الخلايا الخلقي **hemolytic anemia, congenital nonspherocytic**

أي نوع من أنواع فقر الدَّمّ الموروث من زمرة غيروية المنشأ . يتميز ببقاء قصير للكريات الحمراء وبنقص كثرة الكريات الحمر الكروية وبهشاشة تناضحية طبيعية مرتبطة بعيوب في غشاء الكرية الحمراء وبأعواز إنزيمية متعددة داخل الخلية أو بعيوب أخرى أو بهيموجلوبينات غير مستقرة . أكثر عيوب الإنزيمات شيوعاً تكتنف نازعة الهيدروجين الجلوكوز ـ 6 ـ فسفات ، أو كيناز البيروڤات .

فقر الدم الانحلالي المناعي المُحْدَث بالأدوية **hemolytic anemia, drug-induced immune**

نوع من فقر الدَّمّ يُصنف بحسب الآليات إلى : نمط البنسلين الذي يعمل فيه الدواء كناشبة مرتبطة على غشاء الكرية الحمراء تُحرِّض على تَشكُّل أضداد نوعية ؛ أو نمط الميثيل دوبا حيث يحرِّض الدواء أضداد عامل Rh ربما بتثبيط الخلايا التائية الكابتة ؛ أو نمط الستيبوفين ؛ أو نمط «المتفرج البريء» حيث ترتبط مركبات مناعية دواء ـ ضد دورانية بشكل غير نوعي مع الكريات الحمر . يكتنف النمطان الأولان عادة أضداداً تتفاعل بالدفء و احتجازاً معجّلاً للكريات الحمر من قبَل الجملة الشبكية البطانية ، أما النمط الثالث فيكتنف عادة أضداداً متفاعلة بالبرد وانحلال الدم داخل الأوعية المعتمد على المتممة .

فقر الدم الانحلالي المناعي **hemolytic anemia, immune**

فقر دم انحلاليّ مكتسب تنتج فيه استجابة انحلال الدم عن أضداد إسوية أو ذاتية ناتجة عن التعرض لأدوية أو ذيفانات أو مستضدات أخرى .

فقر الدم **hemolytic anemia,**

يتطلب نقل دم متعدد . يدعى أيضاً فقر دم أو متلازمة بلاكفان ـ دايموند ، فقر الدم الخلقي ذو الكريات الحمراء الصرفة ، فقر الدم الخلقي اللاتجددي ، أو تولد الكريات الحمر الناقص .

2 ـ متلازمة فانكوني .

idiopathic anemia **فَقْرُ الدَّم المَجْهول السَّبب**
هو فَقْرُ الدَّم الأَوَّليّ (Primary anemia) أي أن ليس له آليات محدَدة يمكن تحديدها كسبب لفقر الدم .

idiopathic hypochromic anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاقص الصِّباغ المَجْهولُ السَّبَب**
هو فَقْرُ الدَّم النَّاقصُ الصِّباغ الوراثيُّ النَّاجم عَن تَعَذُّر اسْتِعْمال الحَديد (Anemia hypochromica sideroachrestica hereditaria) .

idiopathic macrocytic anemia **فَقْرُ الدَّم الكَبيرُ الكُرَيَّات المجْهولُ السَّبب**
فقرُ دم وراثي متصاحب بوجود أرومات حمر كبيرة ، لسبب مجهولَ . وهذا المصطلَح متروكٌ الآن .

immunohemolytic anemia **فَقْرُ الدَّم الانْحلالي المناعي**

infectious anemia of horses **فَقْرُ الدَّم الخيلي العَدْوائيّ**

infectious hemolytic anemia **فَقْرُ الدَّم الانْحلالي العَدْوائي**
حدوث فقر الدم كمضاعفة للعدوى ؛ قد يكون ناجماً عن تثبيط تكوّن وبُقيا قصيرة للكريات الحمر واستقلاب شاذ للحديد .

intertropical anemia (=hookworm disease) **فَقْرُ الدَّم المَداري (=داءُ الشِّصِّيَّات)**
فقر دم يحدث في المناطق المدارية نتيجة الإصابة بداء الشصيات .

iron deficiency anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن عَوَزَ الحَديد**
أحد أنماط فقر الدَّمّ الصغير الكريات الناقص الصباغ ، ينتج عن نقص مخازن الحديد أو

فقر دم ناقص الصباغ صغير الكريات عند الإنسان أو عند حيوانات أخرى ، يحدث كجزء من داء الشصيات . يدعى أيضاً فقر الدم المرافق لحكة التراب .

hyperchromic anemia **فَقْرُ الدَّم المفْرطُ الصِّباغ**
فقر دم يكون فيه تركيز هيموجلوبين الكرية الوسطي (MCHC) أكبر من الطبيعي ، والكريات الدم الحمراء أغمق تلويناً من الطبيعي .

hypochromic anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاقصُ الصِّباغ**
فقر دم يتميز بتناقص لا متناسب لهيموجلوبين الكريات الحمراء ، و بزيادة لباحة الشحوب المركزي في الكريات الحمراء . قد يكون وراثياً (مثل فقر الدم الحديدي الأرومات الوراثي والثلاسيمية الصغرى) ، أو مكتسباً (مثل فقر الدم الناجم عن عوز الحديد) . يدعى أيضاً متلازمة فابر .

hypochromic microcytic anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاقص الصِّباغ الصَّغيرُ الكُرَيَّات**
أي نوع من أنواع فقر الدَّمّ الصغير الكريات الناقص الصباغ (ناقص الحجم و ناقص المحتوى من الهيموجلوبين) . النمط الأكثر شيوعاً منه هو فقر الدَّمّ الناجم عن عوز الحديد .

hypoplastic anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن نَقْص التَّنَسُّج**
مصطلح عام يشير إلى أحد أشكال فقر الدَّمّ الناجمة عن نقص تنسّج الكريات الحمراء بدرجات متفاوتة ، بدون قلة الكريات البيض أو قلة الصفيحات . قد يتطور في بعض الأحيان إلى فقر الدَّمّ اللاتنسجي .

hypoplastic anemia congenital **فَقْرُ الدَّم الخلقي النَّاجم عن نَقْص التَنَسُّج**
1 ـ فقر دم مترق بدون سببيات معروفة ، يحدث في السنة الأولى من الحياة ، يتميز بعوز سلائف الكريات الحمر ، في نقي العظم الطبيعي الخلايا فيما عدا ذلك . لا يستجيب للمقويات الدموية ، وغالباً ما

فقر الدم الناجم عن عوز حمض الفوليك .

فقر الدم الكبير الكريات المداري **macrocytic anemia, tropical**

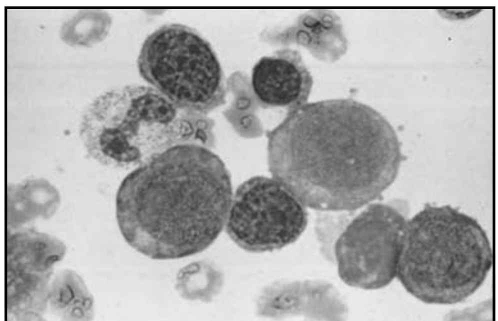
نمط من فقر الدم الكبير الكريات التغذوي يشاهد في المناطق المدارية الفقيرة ، يشبه فقر الدم الوبيل ولكن بدون فَقْد حمض المعدة وباستجابة شاذة للفيتامين B_{12} . تكون السببيات غالباً متعلقة بعوز الفولات ، وعادة ما ينتج تحسن ملحوظ عند إعطاء حمض الفوليك (Folic acid) .

فَقْرُ دَمِ البَحْرِ المَتوَسِّط **Mediterranean anemia**
(=الثَّلاسيميَّة) **(=thalassemia)**
(= فَقْرُ الدَّم الخَبيث) **(=malignant anemia)**
(=فَقْرُ الدَّم الوَبيل) **(=pernicious anemia)**

انظر تحت pernicious anemia .

فَقْرُ الدَّم الضَّخْمُ الأرومات **megaloblastic anemia**

أي فقر دم يتميز بوجود الأرومات الضخمة في نقي العظم ، مثل فقر الدم الوبيل .



فقر الدم الضخم الأرومات
Megaloblastic anemia

فَقْرُ الدَّم النَّقيلي **metastatic anemia**

فقرُ دم ناجم عن انتقال الأورام إلى نقي العَظْم ، مِمَّا يؤدِّي نقص تكوين الكريَّات الحمر .

فَقْرُ الدَّم الانْحلالي النَّاجمُ عَن اعْتلال الأوعية الدقيقة **microangiopathic hemolytic anemia**

انحلال الدم الناجم عن تَشَدُّف داخل الأوعية غيابها وكذلك نقص تراكيز الحديد في المصل أو غيابها . يكون برفيرين الكريات الحمراء عالياً وإشباع الترانسفرين منخفضاً و كذلك تركيز الهيموجلوبين . قد تشمل الأعراض الشحوب والتهاب الفم الزاوي (Angular stomatitis) وآفات فموية أخرى وشكاوى مَعديّة معويّة و نزوف ونضحات شبكية و أظفار رقيقة و قصيمة تقود أحياناً إلى أظفار ملعقية (تَقَعُّر الأظفار) .

فَقْرُ الدَّم اليَفَعي الوَبيل **juvenile pernicious anemia**

اضطراب نادر يحدث في الأطفال ، شبيه إكلينيكياً بالنمط الحادث في البالغين ، لكنه يختلف عنه في كون إفراز الحمض المعدي سوياً ، وعدم تعرض مخاطية المعدة للضمور ، مع تأخر النمو .

فَقْرُ الدَّم الرَّصاصي المَنْشَأ **lead anemia**

(=) فقر الدم المرتبط بالتسمم بالرصاص ؛ يُظن بأن السبب هو خلل في تخليق الهيموجلوبولين نتيجة لفشل ارتباط الحديد في حلقة البورفيرين .

فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن البَريْميَّات **leptospiral anemia**

فقرُ دم ناجم عن العَدْوَى بالأنواع المختلفة من البَريمِيَّة (Leptospira) .

فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن كثرة أرومات البيض والحمر **leukoerythroblastic anemia**
(=كثرة أرومات البيض والحمر) **(=leukoerythroblastosis)**

فَقْرُ الدّم الكَبيرُ الكُريَّات **macrocytic anemia**

أي نوع من أنواع فقر الدَّمّ المتنوعة ذات السببيات المختلفة والتي تتميز بكريات كبيرة (أكبر من الكريات الطبيعية) تنقصها باحة الشحوب المركزي المعتادة . هناك أيضاً زيادة في حجم الكرية الوسطي (MCV) وفي هيموجلوبين الكرية الوسطي (MCH) .

فقر الدم الكبير الكريات التغذوي **macrocytic anemia, nutritional**

الحمر .

normochromic anemia **فَقْرُ الدَّمِ السَّوي الصِّباغ**

فقر الدَّم الذي تكون فيه الكريات الحمر ذات حجم طبيعي مع تناقص متناسب في محتواها من الهيموجلوبين وفي حجم الكريات الحمر المُكدّسة وفي عدد الكريات الحمر في الملي متر المكعب من الدم .

normochromic anemia, refractory **فقر دم حرون ، سَوِّي الصباغ**

(= فقر الدم الحديدي الأرومات الحرون)

normocytic anemia **فَقْرُ الدَّم السِّوي الكُرِيَّات**

فقر دم بكريات حمر ذات حجم طبيعي ، ولكن بنقص متناسب من محتوى الهيموجلوبين وحجم الكريات الحمر المُكَدَّسَة وعدد الكريات الحمر في الملي متر المكعب من الدم .

nutritional anemia **فَقْرُ الدَّم التَّغْذَوي**

(=) فقر الدم العوزي .

nutritional macrocytic anemia **فَقْرُ الدَّم الكَبيرُ الكُرَيَّات التَّغْذَوي**

فقر الدَم الضخم الأرومات الكبير الكريات ، الناجم عن عوز إما الفولات أو الفيتامين B_{12} .

occult anemia **فَقْرُ الدَّم الخَفي**

فقر دم غير واضح سريرياً .

osteosclerotic anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن تَصَلّب العظام**

فقر دم ناشىء عن فشل نقي العظم المرتبط بتصلب العظام ، كنتيجة لأثر تبدلات العظام على نقي العظم .

pernicious anemia **فَقْرُ الدَّم الوبيل**

نمط من فقر الدم الضخم الأرومات ، يُشَاهَد عادة عند المسنين ، سببه امتصاص معوي عليل للفيتامين B_{12} ، ناشىء عن فقد لإتاحة العامل الداخلي (Intrinsic factor) . يتميز غالباً بشحوب ، وفقد حمض المعدة ، والتهاب اللسان ، وضمور المخاطية المعدية ، والضعف ،

للكريات الحمراء ؛ يمكن أن يكون ناجماً عن آفات دوران الأوعية الدقيقة أو زرع جهائز صنيعة داخل وعائية أو قلبية .

microcytic anemia **فَقْرُ الدَّم الصَّغيرُ الكُريَّات**

أي فقر دم يتميز بكريات صغيرة (كريات حمر أصغر من الطبيعي) ، مثل فقر الدم الناجم عن عوز الحديد أو الثلاسيمية بيتا .

milk anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن التَّغْذِيَة بلبن البقر**

فقر دم ناجم عن عوز الحديد عند الرضع الذين تتم تغذيتهم باللبن فقط وخصوصاً لبن الأبقار ولبن الماعز .

miners' anemia **فَقْرُ دَم المُعَدِّنين**

(=hookworm anemia) **(= فَقْرُ الدَّم بداء الشِّصِّيَّات)**

فقر الدم الناتج عن الإصابة بداء الشصيات عند الإنسان .

molecular anemia **فَقْرُ الدَّم الجُزيئي**

فقرُ دم ناجم عن خلل جزيئي في الهيموجلوبين .

mountain anemia **فَقْرُ الدَّم الجَبَلي**

اسم مغلوط لداء الجبال (Mountain sickness) .

myelogenous anemia **فَقْرُ الدَّم النِّقْوي المَنْشَأ**

فقرُ دم ناجم عن آفة نقويَّة .

myelopathic anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن اعْتلال النِّقْي**

(=myelophthisic anemia) **(= فَقْرُ الدَّم النَّاجم عَن سُحاف النَّقي)**

فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن سُحاف النَّقي ؛ كثرة أرومات البيض والحمر .

myelosclerotic anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن تَصلب النِّقْي**

فقرُ دم ناجم عن تصلُّب النقي .

انظر تحت myelosclerosis .

nonspherocytic hemolytic anemia **فَقْرُ الدَّم الانحلالي اللاكُرَوي الخَلايا**

فقر دم انحلالي غير مترافق بتكوُّر الكريَّات

الخفيف والوخيم .

primaquine-sensitive anemia **فَقْرُ الدَّم الحَسَّاسُ للبريماكين**
(=فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن عَوَز نازعَة هدْرُجين الجلوكوز ـ 6 ـ فُسْفات) **(=glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency anemia)**
هو فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن عَوَز نازعَة هدْرُجين الجلوكوز ـ 6 ـ فُسْفات (Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency anemia) .

primary anemia **فَقْرُ الدَّم الأوَّلي**
أيُّ نمط من حالات فقر الدَّم غير الناجم عن أسباب ثانوية يمكن علاجُها مثل (Primary refractory anemia) .

pure red cell anemia **فَقْرُ الدَّم ذُو الكُرَيَّات الحَمْرَاء الصرفَة**
(=فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن فَقْد طَلائع الكُرَيَّات الحَمْراء في النِّقي)
فقر الدَّمّ الناجم عن فقد طلائع الكريات الحمر في النقي ، إما أن يكون مكتسباً أو خلقياً وحينها يُدعى فقر الدَّم الخلقي الناجم عن نقص التنَسُّج .

pyridoxine-responsive anemia **فَقْرُ الدَّم المسْتَجيبُ للبيريدُوكسين**
شكل من فقر الدم الحديدي الأرومات تحدث فيه استجابة علاجية للبيريدوكسين ، يصيب غالباً الذكور الفتيان إلى متوسطي العمر .

radiation anemia **فَقْرُ الدَّم التَّالي للتَّشْعيْع**
فقر الدم الناجم عن نقص التنسج ، يحدث أحياناً بعد التعرض الحاد عالي المستوى أو المزمن منخفض المستوى للإشعاع المؤيِّن .

refractory anemia **فَقْرُ الدَّم الحَرُون**
فقر دم غير مستجيب لمقويات الدم .

refractory sideroblastic anemia **فَقْرُ الدَّم الحَرُونُ الحَديْدي الأرومات**
فقر الدَّمّ المترقي الذي لا يستجيب للعلاج بمقويات الدم ويستجيب فقط للمعالجة بنقل الدم .

وأضداد ضد الخلايا المعدية الجدارية أو ضد العامل الداخلي ومظاهر عصبية .

pernicious anemia, congenital **فَقْرُ الدَّم الوبَيل الخلقي ؛ فَقْرُ الدَّم اليَفعي الوبيل**
اضطراب نادر ، يحدث عند الأطفال ، يشبه إكلينيكياً الشكل البالغ ، ولكن يختلف عنه بأن إفراز الحمض المعدي يكون طبيعياً ، ولا تكون المخاطية المعدية ضامرة ، ويكون النماء آجلا .

phenylhydrazine anemia **فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن الفينيل هيدرازين**
فقر دم انحلالي ناجمٌ عن تناول الفينيل هيدرازين ، والذي من الأرجح أن ينقلَبَ إلى مركَّب يحوِّل أكسي هيموجلوبين (Oxyhemoglobin) إلى ميتهيمُوجلوبين (Methemoglobin) ثُمَّ إلى سَلفَهيموجلوبين (Sulfhemoglobin) ، من خلال تأثيره كمؤكسد ، ويؤدِّي في النهاية إلى تكوين أجْسام هاينز أرليخ (Heinz-Ehrlich bodies) .

physiologic anemia **فَقْرُ الدَّم الفيسيولوجي**
فقر الدم السوي الكريات السوي الصباغ ، الذي يحدث في الرضع بأعمار شهرين وثلاثة أشهر ، بسبب الخمود الطبيعي في تكوُّن الكريات الحمراء وتخليق الهيموجلوبين ، والذي ينتج على الأرجح عن التلاؤم مع التغير من الأكسجة المشيمية إلى الأكسجة الرئوية .

polar anemia **فَقْرُ الدَّم القُطْبي**
حالة لفقر الدم تحدث حين التعرض لدرجات حرارة منخفضة ، يكون أولياً صغير الكريات ، ثم يصبح سوي الكريات .

posthemorrhagic anemia, acute **فَقْرُ الدَّم الحَاد التالي للنزف**
(=فقر الدم النزفي)
انظر تحت hemorrhagic anemia .

posthemorrhagic anemia of newborn **فَقْرُ الدَّم التَّالي للنَّزْف عنْدَ الوِلْدان**
فقر دم الوليد الناشئ عن النزف ، مثل النزف من المشيمة أو من الأوعية السُرِّيَّة . يتراوح بين

من أي من الحالات التي تسمى نوبات الكرية المنجلية . تُدعى الحالة متغايرة الزيجوت بخلة الكرية المنجلية وعادة ما تكون عديمة الأعراض .

فَقْرُ الدَّم المتَرَافِقُ بفَرْط حَديد الدَّم **sideremic anemia**

فقرُ دم مترافق مع زيادة مستويات الحديد في الدم ، كما في فقر الدَّم المرافق للأمراض المزمنة .

فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَن تَعَذر اسْتعمَالَ الحَديْد **sideroachrestic anemia**
(= فَقْرُ الدَّم الحَديْدي الأرومَات) **(= sideroblastic anemia)**

انظر تحت sideroblastic anemia .

فقر الدم المكتسب الناتج عن تعذر استعمال الحديد **sideroachrestic anemia, acquired**
(=فقر الدم الحديدي الأرومات الحرون)

انظر تحت sideroblastic anemia .

فقر الدم الوراثي الناجم عن تعذُّر استعمال الحديد **sideroachrestic anemia, hereditary**
(=فقر الدم الوراثي الحديدي الأرومات)

انظر تحت sideroblastic anemia .

فَقْرُ الدَّم الحَديْدي الأرُوْمَات **sideroblastic anemia**

أي نوع من زمرة غيروية المنشأ من أنواع فقر الدَّمّ المكتسب الموروث بمظاهر إكلينيكية متنوعة . يتميز عادة بوجود أعداد كبيرة من أرومات حديدية خلقية في نقي العظم وبتكّون لافعّال للكريات الحمر وبنسب متغيرة من كريات حمراء ناقصة الصباغ في الدم المحيطي وبمستويات زائدة لحديد الأنسجة عادة .

فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن نَقْص الحَديد **sideropenic anemia**

أي واحد من زمرة فقر الدم المتميزة بمستويات منخفضة من الحديد في البلازما ، ويشمل فقر الدم الناجم عن عوز الحديد ، وفقر دم الاضطرابات المزمنة .

فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عن الفَشَل الكُلْويّ **renal failure anemia**

هو فقرُ الدَّم الحاصل في سياق الفشل الكلوي ، حيث لا تستطيع الكلية تكوينَ الإريثروبويتين (Erythropoietin) الضَّروري لتكوين الكريَّات الحمر .

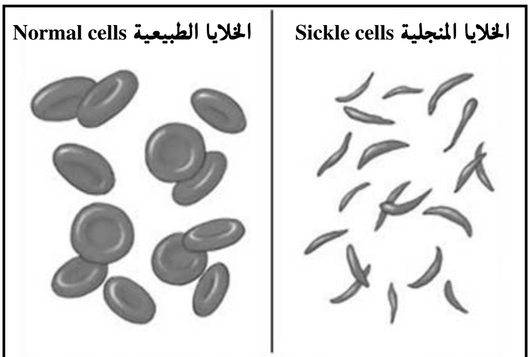
فَقْرُ الدَّم البَثَعي (الأسقربوطي) **scorbutic anemia**
(= فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عن عَوَز الڤيتامين C)

يكون فقرَ الدمَ في البثعَ (Scurvy) البشري الطبيعي الحدوث عادة سوي الكريات ، برغم أن فقر الدم المحرض تجريبياً بعوز الڤيتامين C يكون من نمط الضخم الأرومات .

فَقْرُ الدَّم الثانوي **secondary anemia**

فَقْرُ الدَّم المنْجَلي **sickle cell anemia**

نمط كروموسومي جسدي سائد لفقر الدم الانحلالي ، يُشَاهَد في المقام الأول في غرب أفريقيا وفي الشعوب من سلالة غرب أفريقيا ، وأقل شيوعاً في منطقة حوض البحر المتوسط وغيرها ، سببه وجود الهيموجلوبين S ، وجود كريات حمر غير طبيعية بشكل المنجل



Sickle cell anemia فقر الدم المنجلي

(الكريات المنجلية) . الأفراد بزيجوت متماثلة الألائل يكون لديهم 85-90٪ من الكريات المنجلية ومتلازمة كاملة مع انحلال دم مُعجّل وزيادة في لزوجة الدم وانسداد وعائي ، وآلام مفصلية ونوبات حادة من الألم البطني ، وتقرحات في الطرفين السفليين ونوبات دورية

الحمراء ، ويرقان ، وتضخم الطحال . وهو أكثر أنواع فقر الدم شيوعاً بين الأشخاص ذوي الأصول الأوروبية .

splenic anemia **فَقْرُ الدَّم الطِّحالي المَنْشَأ**
(=anemia splenetica) **(=تضخم الطحال الاحتقاني)**
تضخم الطحال الذي يحدث ثانوياً لفرط ضغط الدم البابي ، مع استسقاء ، وفقر دم ، وقلة الصفيحات ، وقلة الكريات البيض ونزف نوائبي من السبيل الهضمي . يدعى أيضاً داء بانتي (Banti's d.) .

spur-cell anemia **فَقْرُ الدَّم المِهْمازي الخَلايا**
فقر دم يكون فيه للكريات الحمر شكل شويكي غريب ، ويتم تخريبها ابتسارياً بشكل أولي في الطحال ؛ وهو شكل مكتسب يحدث في داء الكبد الوخيم ويمثل شذوذاً في محتوى الكوليستيرول في غشاء الكريات الحمراء .

target cell anemia **فَقْرُ الدم الهَدَفي الخلايا**
أيَّ شكل من أشكال فقر الدم المترافق مع وجود عدد واضح من الخلايا الهدفية في الدم المحيطي . هذا الشكل مميز للثلاسيمية ويوجد أيضاً في العديد من اعتلالات الهيموجلوبين .

toxic anemia **فَقْرُ الدَّم السُّمِّي**
أيَّ شكل من أشكال فقر الدم الناجمة عن التأثيرات المُخَرِّبة للسموم الاستقلابية أو الكيميائية ، ولذيفانات الجراثيم ، و للزعاف وللمواد المشابهة .

toxic hemolytic anemia **فَقْرُ الدَّم الانْحلالي السمي**
فقر الدم الناتج عن العوامل السامة ، بما فيها الأدوية ، والحالات الجرثومية ، وزعاف الأفاعي .

traumatic anemia **فَقْرُ الدَّم الرَّضْحي**
(=) فقر الدم الحاد التالي للنزف : فقر الدم الناجم عن فقد الدم الحاد والمفاجىء .

tropical anemia **فَقْرُ الدَّم المداري**
أي نوع من زمرة من أنواع فقر الدَّمّ التي تتميز

sidroblastic anemia, hereditary **فقر الدم الوراثي حديدي الأرومات**
فقر دم مرتبط بالجنس ، يكتشف عادة عند الطفولة أو البالغية الباكرة . يتميز بوفرة من الأرومات الحديدية الحلقية ، وكريات حمراء ناقصة الانصباغ صغيرة الكريات ، وبوجود الكريات البكيلة ، و بضعف ، وبتحميل مفرط للحديد في السنين المتأخرة .

sidroblastic anemia, primary acquired **فقر الدم المكتسب الأولي الحديدي الأرومات**
(=) فقر الدم الحرون الحديدي الأرومات .
انظر تحت sidroblastic anemia, primary acquired .

sideroblastic anemia, refractory **فَقْرُ الدَّم الحَرُون الحَديدي الأرُومات**
(=anemia refractoria sideroblastica)
فقر دم حديدي الأرومات شبيه إكلينيكياً بالشكل الوراثي الحديدي الأرومات ، إلا أنه يحدث عند البالغين ، وغالباً ما يكون بطيء الترقي . لا يستجيب لمتغيرات الدم ، ولا لسَحْب العوامل أو الأدوية السامة ، ويمكن أن يكون اضطراباً مقدماً للابيضاض (Preleukemic) .

sidroblastic anemia, X-linked **فَقْرُ الدّم المُرْتَبط بالجنس الحَديدي الأرُومات**
(= **فقر الدم الوراثي الحديدي الأرومات**) .
انظر تحت sidroblastic anemia, primary acquired .

slaty anemia **فَقْرُ الدَّم الرَّمادي**
مصطلح يطلق على اللون الرمادي للوجه في حالات التسمم بالأسيتانيليد أو بالفضة .

spherocytic anemia **فَقْرُ الدَّم الكُرَوي الخَلايا**
(= hereditary spherocytosis) **(=كثرة الكريات الحمر الكروية الوراثية)**
ضرب وراثي ، عادة يورث كخلة جسدية سائدة ، من كثرة الكريات الحمر الكروية ، مع فقر دم انحلالي ، وهشاشة شاذة للكريات

أوراق منقسمة وزهور كأسية جلية . تحتوي معظم أنواعه على الرانكولين الذي يتحول إنزيمياً إلى بروتوأنيمونين وهو ذيفان مهيّج يسبّب التسمم عند الإنسان والماشية (التسمم بشقائق النعمان) . تحتوي شقائق النعمان من نوع شقائق الفصح وأنواع أخرى على الأنيمونين بدلاً من سلائفه وقد تم استعماله دوائياً .

أنيمونين **anemonin**
(خلاصة نباتية)
حمض دي أكريليك ثنائي اللاكتون مستبدل يشتق من شقائق النعمان ، استعمل كمهدىء وكمنوم . يتشكّل كمنتوج من انهيار البروتوأنيمونين .

التَّسمُّم بشَقَائِق النُّعْمَان **anemonism**
تسمم الإنسان و حيوانات أخرى بنباتات من جنس شقائق النعمان .

أنيمُونُول (كيمياء) **anemonol**
زيت طيار شديد السمية ، من أنواع مختلفة من شقائق النعمان ، ومن النباتات الحوذانية .

اعْتِلال ريحِيّ **anemopathy**
اعتلالٌ متعلِّق بالتعرُّض للرياح .

ريحِيُّ التَّلْقيح **anemophilous**
نعت لأحد أساليب تلقيح الأزهار ، وذلك عندما يتم انتقال حبوب الطلع بواسطة الهواء ، ومثل هذا الواقع يُحَتِّم جملة من الصفات بعضها يخص حبوب الطلع التي تتميز بصفتين أساسيتين هما الجفاف والخفة وبعضها يخص الوزيم ، وبشكل أكثر دقة الميسم ، منها وجود حلمات عليه وإفرازه لمواد جاذبة أو لاقطة لحبوب الطلع ؛ من النباتات هوائية التلقيح الفصيلة الزانية والفصيلة النجيلية والزيتون .

رُهابُ الرِّيح **anemophobia**
الخوف الشديد غير المبرر من الرياح أو التيارات الهوائية ، أو حالة الخوف المرضيّ المصاحب للتعرض لصوت الرياح و تأثيرها .

انْجِذاب ريحِيّ **anemotaxis**

بمستويات منخفضة من الحديد في البلازما . ويشمل فقر الدَّمّ الناجم عن عوز الحديد وفقر دم الاضطرابات المزمنة .

فَقْرُ الدَّم الكَبير الكُرَيَّات المداري **tropical macrocytic anemia**
نَمَطٌ من فقر الدَّم الكبير الكريَّات التغذوي ، يحدث في الهند والصين والساحل الغربي الأفريقي ، يُشبه فقرَ الدَّم الوَبيل في عدد من المظاهر الإكلينيكية ، ولكن من دون فَقْد حمض المعدة (Achlorhydria) ، وتستجيب أحياناً للفَيتامين B_{12} ، ولكنَّه يُبْدي تحسُّناً ملحوظاً لحمض الفوليك في معظم الحالات .

فَقْرُ الدَّم عِنْدَ عُمَّال الأنْفاق **tunnel anemia**
(= فَقْرُ دَم المعَدِّنين) **(=miners's anemia)**
انظر تحت miners's anemia .

فَقْرُ الدَّم التَّالي للتَّشْعيع **x -ray anemia**
(= radiation anemia)
انظر تحت radiation anemia .

anemic
1 ـ مصاب بفَقْرِ الدَم
2 ـ متعلق بفَقْرِ الدَّم

سابقة بمعنى الرِّيْح **anemo-**
سابقة تلحق بالكلام بمعنى الريح خاصة في دراسات الوظيفة الرئوية .

مَقْياسُ سُرْعَةِ الرِّيح **anemometer**
(في دراسات الوظيفة الرئوية) : جهيزة لقياس سرعة جريان الهواء خلال أنبوب ، تُقاس السرعة التي يجري بها الهواء إلى داخل أو خارج الرئة باستعمال مقياس سرعة الريح المُعَيَّر .

قياس سرعة الريح **anemometry**
استخدام مقياس سرعة الريح في دراسات الوظيفة الرئوية .

شقائقُ النُّعْمان **Anemone**
جنس كبير من نباتات فصيلة الحوذانيات (Ranunculaceae) فيه أنواع وضروب كثيرة بعضها يُزرع و بعضها ينبت بريّاً في أواخر الشتاء وفي الربيع ، أزهاره مشهورة ، وهو ذو

مُخَرِّب **anerectic**
(=destructive)
يسبب التلف أو الدمار .

تَعَطُّل المَلَكات **anergasia**
عدم فعالية وظيفة ناجمة عن آفات بنيوية في الجهاز العصبي المركزي .

متعلق بتَعَطُّل المَلَكات **anergastic**

استِطْعال **anergia**
(=anergy)
انظر تحت anergy .

واهِن؛ عاطِل؛ مُسْتَعْطِل **anergic**
1 ـ يتميز بعطالة غير طبيعية ؛ عاطل ؛ غير فعال ، واهن .
2 ـ فاقد للطاقة .
3 ـ يتعلق بالعطالة .

استِطْعال **anergy**
1 ـ فقد الطاقة : لافاعلية شديدة .
2 ـ تفاعلية متناقصة لكل المستضدات ، إمّا أن تأخذ شكل فرط التحسس العاجل المتناقص أو تأخذ شكل فرط التحسس الآجل المتناقص أو تأخذ كلا الشكلين .

استِعْطالٌ مُطْلَق **absolute anergy**
عدم استجابة لجميع المستضدّات .

استِعْطالٌ دَنَفي **cachectic anergy**
هو استعطالٌ ناجمٌ عن حالة الدَّنَف في الجسم ، بحيث لا يقود على الاستجابَة .

استِعْطالٌ سَلْبيّ **negative anergy**
تناقص عابر في التفاعلية للمستأرجات لدى فرد محسّس . يحدث كنتيجة لأحداث طارئة مثل الدنف .

استِعْطال لانَوعي **nonspecific anergy**
(= negative anergy)
انظر تحت negative anergy .

استِعْطالٌ إيجابي **positive anergy**
تناقص في تفاعلية المستأرجات لدى فرد محسس ناشىء عن تبدلات في الاستجابة المناعية في سير مرض ما كما في السل .

توجُّه نحو الرِّيح .

تَوَجُّه ريحِي **anemotropism**
يتعدَّل بحسب اتجاه الرِّيح .

انْعِدامُ الدِّماغ (مسخ) **anencephalia**
(=انعدام المخ) (=anencephaly)
الغياب الخلقي للقبة (Calvaria) ، مع غياب نصفي كرة المخ أو اختزالهما إلى كتلتين صغيرتين ملتصقتين بقاع القحف ؛ الغياب الكلي للدماغ نادر .

متعلق بانْعِدام الدِّماغ **anencephalic**
عارض لانعدام الدماغ ؛ ليس له دماغ .

عَديمُ الدِّماغ (مسخ) **anencephalous**
شذوذ خلقي يتصف بانعدام قبو القحف ونصفي كرة المخ أو بوجود آثار قليلة لهما ملتصقة بقاع القحف .

عَديمُ الدِّماغ (مسخ) **anencephalus**
رضيع فاقد الدماغ .

عَديمُ المِعى (مسخ) **anenterous**
فاقد المعي ؛ تستخدم أيضاً للإشارة إلى بعض الطفيليات ، مثل الديدان الشريطية .

انْعِدامُ الإنْزيم **anenzymia**
غياب خلقي لإنزيم ما .

انْعِدامُ إنْزيم الكاتالاز **anenzymia catalasea**
(=انْعِدامُ الكاتالاز) (=acatalasia)
غياب أونقص الكاتالاز من الدم والمعي ، يتظاهر عادة بعداوى راجعة تقرح اللثة والبُنَى الضَمية المتعلقة بها ، وينشأ عن طفرات في جين الكاتالاز على الكروموسوم .

عَديمُ الكُلَى **anephric**
بدون كلي .

غياب تكون الكلى **anephrogenesis**
غياب خلقي لنسيج الكلية .

عَديمُ الثَّرْب **anepiploic**
خال من الثرب .

انْعِدامُ الشَّهيَّة **anepithymia**
حالة تتسم بنقص الغرائز أو الشهوات الطبيعية ، أو عوزها ، أو فقدانها .

اسْتِعْطالٌ نَوعِيّ **specific anergy**
(= positive anergy)

انظر تحت استعطال إيجابي .

عَديمُ السَّوائل **aneroid**

لا يحتوي على سائل .

عَمَى الأَحْمَر **anerythroblepsia**
(=anerythropsia)

1 ـ عمى متعلق برؤية اللون الأحمر .
2 ـ نقص إدراك ظلال اللون الأحمر .
3 ـ عدم المقدرة على التمييز الواضح للّون الأحمر .

عَدَمُ تَكَوُّنِ الكُرَيَّاتِ الحُمْر **anerythroplasia**
(=anerythropoiesis)

حالة تتسم بعدم تكوين كريات الدم الحمراء أو نقصها .

متعلق بعَدَمِ تَكَوُّنِ الكُرَيَّاتِ الحُمْر **anerythroplastic**
(=anerythroregenerative)

فِقْدانُ الحِسِّ والحَرَكَة **anesthecinesia**
(=anesthekinesia)

فَقْدُ الإحساس ، والقوة الحركية .

1ـ خَدَر (بُطْلانُ الحِسّ) **anesthesia**
2 ـ تَخْدير (تَبْنيج)

فقدان الإحساس أو الحس بصورة عامة ، ينتج عن ضرر يصيب عصباً ما أو مستقبلة ما . يُستعمل هذا المصطلح بصورة خاصة للدلالة على فقدان حس الألم الذي يتم إحداثه لكي نتمكن من القيام بالمداخلات الجراحية . التخدير خطوة تسبق العمليات الجراحية ، وفي الطب النفسي يتم التخدير قبل العلاج بالصدمات الكهربائية (التخليج) . يمكن إحداث تخدير الجسم أو جزء منه عن طريق إحصار النبضة العصبية بوساطة وسيلة ميكانيكية أو باستخدام الدواء المخدر .

هناك قرائن تشير إلى أن العرب المسلمين كانوا يستعملون المهدئات ، وخلائط مزيلة للألم قبل العمل الجراحي ، ورد عن ابن سينا قوله : «ومن أراد أن يقطع له عضو يسقى من اليبروح في شراب مسبت» ، ومن النباتات الأخرى التي استعملها المسلمون للهدف نفسه نذكر : القنب الهندي (الحشيش) ، فقاعات الأفيون (الخشخاش) ، الشوكران ، البنج وست الحسن ، كذلك يرجع الفضل لعلماء العرب والمسلمين في استعمال التخدير الاستنشاقي فقد أورد ابن القف (1233-1286) في الجزء الأول من كتابه (المعدة في الجراحة) الصادر في القرن الثالث عشر ، تحت عنوان معالجة الألم في الجراحة عبارة : «الحاجة إلى مُخَدِّر» وفي الصفحة 219 ذكر 3 أنواع من البنج التي يمكن استعمالها عن طريق الاستنشاق وبالتطبيق الموضعي ؛ والاستنشاق الذي أشار إليه قد يكون عن طريق ما دعي بـ «الإسفنجة المرقدة» أو «الإسفنجة المنومة» . فقد ذكرت زيجرد هونكه في كتابها «شمس الله تسطع على الغرب» : (وعلم الطب حقق مكسباً كبيراً واكتشافاً هاماً وذلك باستعمال التخدير العام في العمليات الجراحية . وكم كان تخدير المسلمين فعالاً فريداً ورحيماً بكل من يتناوله ، وهو يختلف كل الاختلاف عن المشروبات المسكرة التي كان الهنود واليونان والرومان يجبرون مرضاهم على تناولها كلما أرادو تخفيف آلامهم . وينسب هذا الكشف العلمي إلى طبيب إيطالي مرة وإلى اسكتلندي مرة أخرى ، في حين أن الحقيقة تقول والتاريخ يشهد أن فن استعمال الإسفنجة المخدرة إنما هو تقانة إسلامية بحتة لم تكن معروفة من قبل . وكانت الإسفنجة تغمس في مزيج من الحشيش والأفيون وست الحسن والزوان) وتضيف بعد فترة : (هذا الاكتشاف العظيم دخل أوربا وظل يستخدم فيها حتى القرن الثامن عشر حين عرف التخدير الاستنشاقي عام 1844) .

تَخْديرٌ بالوَخْزِ الإِبَري **acupuncture anesthesia**

تخدير ناحي باستعمال مبادىء الوخز الإبري .

تَخْديرٌ سَامِح **ambulatory anesthesia**

تخدير ناحي للكتف ، والذراع ، واليد ، بحقن مخدر موضعي في الضفيرة العضدية .

bulbar anesthesia **تَخْدِيرٌ بَصَلي**

فقد الحس بسبب آفة في الجسر (Pons) .

carbon dioxide absorption anesthesia **تَخْدِيرٌ بامْتِصاص ثنائي أكْسيد الكَرْبون**

(=closed-circuit anesthesia) **(= تَخْدِيرٌ في دارَة مُغْلَقَة)**

انظرْ تحت closed-circuit anesthesia .

caudal anesthesia **تَخْدِيرٌ عَجُزِي**

التخدير المُحْدَث بحقن المخدر في القناة العجزية .

central anesthesia **خَدَرٌ مركزي المنشأ**

نقص الإحساس الناتج عن آفة تصيب المراكز أو السبل العصبية .

cerebral anesthesia **خَدَرٌ دماغي المَنْشَأ**

نقص الإحساس الذي يتولد عن آفة في المخ .

closed anesthesia **تَخْدِيرٌ في دارَة مُغْلَقَة**

(=closed-circuit anesthesia)

تخدير بالاستنشاق يُعاد فيه التنفس الكلي لجميع الغازات المزفورة ما عدا غاز ثنائي أكسيد الكربون الذي يتم امتصاصه بواسطة جهاز خاص . يحتوي جريان الغاز في الدارة التخديرية على الأكسجين فقط بكميات مساوية للاستهلاك الاستقلابي للمريض ، وتُضاف إليه كميات صغيرة من غازات أخرى (مثل أكسيد النتروز N_2O) الذي يخضع لقبط مستمر و توزع في المريض .

colonic anesthesia **تَخْدِيرٌ قولوني**

تبنيج يُوَلّد بحَقْن المُبَنّج في المستقيم وإلى القولون .

combined anesthesia **تَخْدِيرٌ مُشْتَرَك**

(=balanced anesthesia) **(= تَخْدِيرٌ مُتَوازن)**

انظر تحت balanced anesthesia .

compression anesthesia **خَدَرٌ انْضغاطي**

فقد للحس ناجٌ عن الضغط على عصب .

conduction anesthesia **تَخْدِيرٌ تَوصيلي**

بالتَّجَوُّل ؛ تَخْدِيرٌ عَلَى الماشي (=في العَمَلِيَّات الصُّغْرَى)

تخدير يجري على أساس مريض خارجي ، من أجل جراحة سامحة بالتجوال .

anesthesia dolorosa **خَدَرٌ مُؤلِم**

(= a.algera)

ألم تلقائي في الجزء المزال تعصيبه ؛ ألم في باحة أو ناحية مُخدّرة .

angiospastic anesthesia **خَدَرٌ بانْقباض الأوعيَة**

فقد الإحساس المعتمد على تشنّج الأوعية الدموية .

audio anesthesia **تَخْدِيرٌ سَمْعي**

تخدير مُحدث بالصوت ؛ يستخدم من قبل أطباء الأسنان لتثبيط إدراك الألم .

balanced anesthesia **تَخْدِيرٌ مُتَوازن**

تخدير يتم باستعمال توليفة من الأدوية بكمية من كلٍّ منها كافية لتنتج الأثر الرئيسي أو المرغوب به بالدرجة المثلى مع الحفاظ على الآثار غير المرغوب بها أو غير الضرورية بحدّها الأدنى .

basal anesthesia **تَخْدِيرٌ أساسي**

تخدير أولي بإعطاء المريض بعض الأدوية قبل التخدير العميق و بذلك تُقلّل الكمية اللازمة من المخدر الضروري للعملية .

Bier's local anesthesia **التَخْدِيرُ المَوْضعيّ بحَسَب بير**

(Bier's block) **(=إحصار بير)**

[أوجست بير ، 1861-1949 ، جراح ألماني] .

تخدير ناحي بالحقن داخل الوريد لمحلول مخدر موضعي قاصياً لعاصبة سادة في طرف تم استنزافه مسبقاً عن طريق الضغط أو بفعل الجاذبية .

block anesthesia **تَخْدِيرٌ إحْصاري**

(= regional a.) **(=تخدير ناحي)**

انظر تحت regional a. .

brachial plexus anesthesia **تخدير الضفيرة العضدية**

(= تَخْديرٌ ناحي) **(=regional anesthesia)**

انظر تحت regional anesthesia .

continuous caudal anesthesia — **تَخْديرٌ عَجُزي مُستَمر**

انظر تحت continuous sacral anesthesia .

continuous epidural anesthesia — **تخدير مستمر لفوق الجافية**

طريقة لتفريج الألم تتكون من الغمر المستمر للجذور العصبية القطنية أو الصدرية ضمن الحيز فوق الجافية بمحلول مخدر تم حقنه ؛ تستخدم خلال الولادة ، وفي الجراحة العامة لإحصار سبل الألم تحت السّرة ، وبعد العمليات الجراحية .

continuous sacral anesthesia — **تَخْدير عجزي مستمر**

تفريج ألم المخاض والولادة بتحميم (Bathing) الضفيرتين العجزية والقطنية بشكل متواصل ضمن الحيز فوق الجافية ، من خلال حقن محلول مخدر ؛ وقد كانت هذه الطريقة تستعمل في الجراحة العامة أيضاً لحصر سُبُل الألم تحت السرة .

continuous spinal anesthesia — **تَخْدير نُخاعي مُستَمر**

زرع قثطرة داخل الحيز النخاعي تحت العنكبوتية وتركها في مكانها للسماح بالحقن المتقطع المتسلسل لمحاليل التخدير الموضعية من أجل التخدير النُخاعي المُطَوَّل .

Corning's anesthesia — **تَخْدير بحَسَب كورنينج**

(= تَخْدير نُخاعي) **(= spinal anesthesia)**

انظر تحت spinal anesthesia .

crossed anesthesia — **خَدَرٌ شِقّيٌّ مُتَصالب**

(=hemianesthesia cruciata)

تخدير لأحد نصفي الرأس ، مع الجانب المعاكس من الجسم نتيجة لآفة بجذع الدماغ .

dissociated anesthesia — **خَدَرٌ مُتَفارِق**

فقدان الإحساس بالألم و الحرارة و البرد دون فقد حواس اللمس الأخرى ، أو فقدان بعض الحواس مع بقاء بعضها الآخر بحالة سليمة . يُشاهد في سياق تكَهُّف النخاع .

dissociation anesthesia — **خَدَرُ التَّفارُق**

أحد أنماط الخدر ؛ يتّسم بالجمدة وفقدان الذاكرة وبطلان ألم معلّم . يشعر المريض بمشاعر قوية من التفارق عن البيئة المحيطة به .

doll's head anesthesia — **خَدَرُ رأس الدُّمْيَة**

فقدُ إحساس يُصيب الرأس والرقبة والجُزْء العلوي من الصَّدْر .

electric anesthesia — **تَخْديرٌ كَهْرَبي**

تخدير ، عادة عمومي ، محدث بإمرار تيار كهربي .

endobronchial anesthesia — **تَخْديرٌ ضِمْنَ القَصَبَة**

تخديرٌ ناجم عن إدخال مزيج غازي عبر أنبوب أسطواني موضوع في قصبة كبيرة .

endoneural anesthesia — **تَخْديرٌ ضِمْنَ العَصَب**

إحصار تخديري بحقن محلول داخل الأغشية المحيطة بعصب ما .

endotracheal anesthesia — **تَخْديرٌ ضِمْنَ الرُّغامَى**

تخدير ينتج عن إدخال مزيج غازي عبر أنبوب واسع الفوهة ، مغروز في الرغامى إما عبر الأنف أو عبر الفم .

epidural anesthesia — **تَخْديرٌ فَوقَ الجافيَة**

تخدير بالمخدرات الموضعية للأعصاب القريبة من القناة النخاعية خارج الأم الجافية ، وعادة ما يشار إليها بالتخدير فوق الجافية ، ولكنها قد تتضمن التخدير حول الفقرات . وتخدير حول الجافية .

extradural anesthesia — **تَخْديرٌ خارج الجافيَة**

(= تخْدير فَوق الجافِيَة) **(= epidural anesthesia)**

انظر تحت epidural anesthesia .

extra-oral anesthesia — **تَخْديرٌ مِنْ خارج الفم**

إجراءات التخدير الخلالية أو الفموية .

facial anesthesia — **خدَرٌ وَجْهي**

فقد الإحساس الناتج عن آفة في العصب الوجهي .

دارَة مُغْلَقَة (closed anesthesia) (closed-circuit anesthesia) .

تَخْديرٌ بالضَّغْط المرْتفع **high pressure anesthesia**

تخدير ، ينتج عن تطبيق مضبوط للضغط على جذع عصب وفروعه .

تَخْدير نُخاعي عُلْوي **high spinal anesthesia**

تخدير نخاعي ، حيث يمتد فيه مستوى زوال التعصيب الحسي إلى القطاع الجلدي الصدري الثاني أو الثالث .

تَخْدير نُخاعي مُفْرطُ الضَّغْطَ **hyperbaric spinal anesthesia**

تخدير نخاعي يتم فيه التحكم في انتشار المخدّر الموضعي في الحيز تحت العنكبوتية ، بواسطة ضبط (تعديل) وضعية المريض عند جعل كثافة المخدّر الموضعي أعلى من كثافة السائل النخاعي (أي مفرطة الضغط) بواسطة إضافة الجلوكوز .

تَخْدير تَنْويمي **hypnosis anesthesia**

توليد عدم الإحساس بالألم أثناء إجراء جراحي بوساطة التنويم .

تخْدير نُخاعي مُنْخَفِضُ الضَّغْط **hypobaric spinal anesthesia**

تخديرَ نخاعي يتم فيه التحكم بانتشار محلول التخدير الموضعي في الحيز تحت العنكبوتية بتعديل وضعية المريض بحيث تصبح كثافة محلول التخدير الموضعي أقل من كثافة السائل الدماغي النخاعي (مثل : منخفض الضغط) بإضافة ماء مقطر .

تَخْديرٌ خافضٌ لضَغْط الدَّم **hypotensive anesthesia**

تخدير مصحوب بخفض متعمد لضغط الدم لتقليل فقد الدم ولتحسين قابلية استعمال الحقل الجراحي .

تَخْدير تَبْريدي **hypothermic anesthesia**

تخدير مصحوب بخفض مُتَعَمّد لدرجة حرارة الجسم .

تخَدَر هيسْتيري **hysterical anesthesia**

تَخْديرٌ بإحْصار السَّاحَة **field block anesthesia**

تخدير توصيلي لا تُخدَّر فيه الأعصاب الصغيرة بشكل انفرادي كما يحدث في التخدير بإحصار العصب ، وإنَّما يتم إحصارها جملة عن طريق حقن محلول مخدّر موضعي يشكِّل حائلاً قريباً من موضع الجراحة .

تَخْديرٌ بالتَّصْقيع **frost anesthesia**

اسم سابق للتخدير بالبرد .

تَخْديرٌ بالغَاز والأثير **gas-ether anesthesia**

إجراءُ التخدير باستعمال غاز مخدِّر مع الأثير .

خَدَرٌ قُفَّازي التَّوَزع **gauntlet anesthesia**
(= glove anesthesia)

فَقْد الإحساس في اليد والرسغ .

تَخْدير عام **general anesthesia**

حالة من اللاوعي قابلة للعكس تنتج عن عوامل تخديرية تترافق مع غياب حس الألم بكامل الجسم و بدرجة تزيد أو تنقص من ارتخاء العضلات . يمكن إعطاء الأدوية المحدثة لهذه الحالة إمّا بالاستنشاق أو داخل الوريد أو داخل العضل أو في المستقيم .

خَدَرٌ حزامي **girdle anesthesia**

فقد الإحساس في منطقة مُطَوّقة للوركين .

خَدَر قُفَّازي وَجَوربَي التَّوَزع **glove and stocking anesthesia**

حدوث خدر في الأطراف بشكل القفّاز والجَوْرَب .

خَدَرٌ ذَوقي **gustatory anesthesia**

فقد حاسة الذوق .

تَخْديرٌ بحَسَب جواثمي بالزَّيت والأثير **Gwathmey's oil-ether anesthesia**

تخدير عام يتم بإمرار مزيج من زيت الزيتون والأثير عبر المستقيم إلى القولون ؛ وبالتالي يتم امتصاص الأثير إلى الدورة الدموية .

تَخْديرٌ في دارَة نصف مُغْلَقَة **half closed anesthesia**

نوعٌ من التخدير لا يحصل فيها إعادة كاملة لتنفّس الغازات المخدِّرة . قارنْ مع التَّخْديرٌ في

طريقة نادراً ما تستخدم للتخدير العام بحقن بنج عام إلى القناة النخاعية للعظام الطويلة .

intrapulpal anesthesia **تَخْديرُ داخل اللُّب**

أثر تخديري موضعي ، ينتج عن إعطاء عامل تخديري في اللب السني مباشرة .

intraseptal anesthesia **تَخْديرُ داخل الحاجز**

تخديرٌ يجري فيه التخدير بحقن المادَّة المخدِّرة في الحاجز .

intraspinal anesthesia **تَخْديرٌ داخل السِّيْسَاء**

(=spinal anesthesia) **(=تَخْديرٌ سِيْسَائي)**

انظر تحت spinal anesthesia .

intratracheal anesthesia **تَخْديرٌ داخل الرُّغامَى**

تخدير مُقدم من خلال قثطار مار إلى مستوى الرغامى .

intravenous anesthesia **تَخْدير وَريدي**

1 ـ تخدير ينتج عن حَقن عامل تخديري إلى وريد ، عادة في طرف طُبق عليه عاصبة منتفخة .

2 ـ إحصار بير .

intravenous regional **تخدير وريدي ناحي**

(=إحصار بير) .

انظر تحت Bier's block .

isobaric spinal anesthesia **تَخْدير نُخاعي إسْوي الضَّغْط**

تخدير نخاعي من نفس كثافة السائل الدماغي النخاعي ، لذا فإنّ مستوى التخدير لا يتأثر بتغير وضعية المريض .

Kulenkampff's anesthesia **تَخْديرُ كولين كامْف (للطرف العلوي)**

تخدير الطرف العلوي بحقن مخدِّر موضعي حولَ الضَّفيرة العضديَّة .

local anesthesia **تَخْديرٌ مَوضعي**

تخدير مقتصر على باحة واحدة من الجسم ؛ مصطلح عام يشير إلى التخدير الموضعي (Topical) ، الإرشاحي ، الساحي (Field block) ، أو بإحصار العصب ، لكنه عادة لا يعني التخدير النخاعي ولا لتخدير فوق

فقد حس اللمس الذي يحدث كعرض لاضطراب التحويل . يمكن تمييزه غالباً بفقده المطابقة مع توزعات العصب .

infiltration anesthesia **تَخْديرٌ إرْشاحي**

إحداث التخدير الموضعي بترسيب محلول التخدير على باحة سطحية .

infusion anesthesia **تَخْديرٌ تَسْريبي**

نمطٌ من التخدير تُسَّربُ فيها المواد المخدِّرة وريدياً .

inhalation anesthesia **تَخْديرٌ إنشَاقي**

تخدير ناتجي عن استنشاق أبخرة سائل طيار أو عامل تخديري غازي .

insufflation anesthesia **تَخْديرٌ نَفْخي**

تخدير ينتج عن نفخ مزيج من الغازات أو الأبخرة عبر أنبوب أدخل إلى السبيل التنفسي .

intercostal anesthesia **تَخْديرٌ وَرْبي**

(بين الأضْلاع)

(=إحصار العصب الوربي)

تخدير ناحي ينتج بواسطة إحصار الأعصاب الوربية (بين الضعلية) بواسطة مخدر موضعي .

intranasal anesthesia **1 ـ تَخْديرٌ عَبْرَ الأنف**

2 ـ تَخْديرُ داخل الأنف

1 ـ تخدير نفخي يضاف فيه بنج استنشاقي إلى الهواء المستنشق المار من خلال الأنف والبلعوم الأنفي .

2 ـ تخدير المرات الأنفية بنفخ وتطبيق موضعي للمحاليل التخديرية الموضعية على المخاطية الأنفية .

intraoral anesthesia **تَخْديرُ داخل الفَم**

1 ـ تخدير نفخي ، حيث يُضاف بنج استنشاقي إلى الهواء المُسْتَنْشَق المار عبر الفم .

2 ـ تخدير ناحي للفم و البنى المرتبطة به عندما تُستعمل محاليل تخديرية موضعية بالتطبيق الموضعي على المخاطية الفموية بالارتشاح الموضعي أو كإحصارات العصب .

intraosseous anesthesia **تَخْديرُ داخل العَظْم**

(= intramedullary a.)

nausea anesthesia — **خَدَرُ الغَثَيان**
(بُطْلاَنُ حس الغَثَيان)
فقد إحساس الغثيان ، الذي يتنبه طبيعياً بالمواد الضارة والمسببة للغثيان .

nerve blocking anesthesia — **تَخْدير ٌإحْصار العصب**
تخدير توصيلي ، حيث يُحقن فيه محلول مخدّر حول الأعصاب أو جذوع العصب أو ضفائر العصب .

nerve-trunk anesthesia — **تَخْديرُ جِذْعِ العَصَب**
(=regional anesthesia) — **(= تَخْدير ناحي)**
تخدير توصَيلي ، حيث يُحقن فيه المحلول التخديري حول الأعصاب أو جذوع الأعصاب أو الضفائر العصبية .

neural anesthesia — **تَخْديرُ العَصَب**
(=block anesthesia) — **(=تَخْدير ٌإحْصاري)**
انظر تحت block anesthesia .

olfactory anesthesia — **خَدَر ٌشَمِّي**
(=anosmia) — **(=فَقْدُ الشَّم)**
غياب حاسة الشم .

one-lung anesthesia — **تَخْدير ٌمُقْتَصر ٌعلى إحْدَى الرِّئتين**
(=endobronchial anesthesia) — **(= تَخْدير ٌضِمْنَ القَصَبَة)**
انظر تحت endobronchial anesthesia .

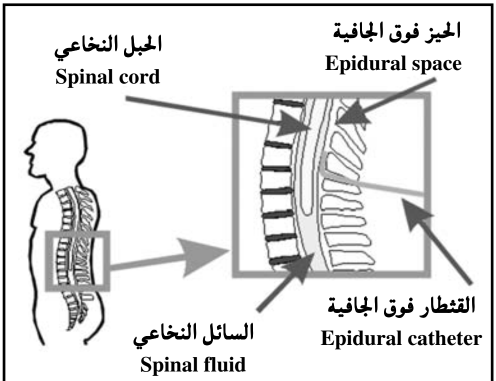
open anesthesia — **تَخْدير ٌمَفْتوح**
تخدير إنشاقي عام باستعمال مخروط أو قناع أثير ، لا يكون هناك إعادة تنفس يُعْتَد بها لغازات الزفير .

optic anesthesia — **خَدَر ٌبَصَري**
(فَقْدُ الرؤية العَابر)
فقدان مؤقت في وظيفة العصب البصري .

paradural anesthesia — **تَخْدير حَولَ الجافيَة**
(= epidural anesthesia) — **= تَخْدير ٌفَوْق الجافيَة)**
انظر تحت epidural anesthesia .

paraneural anesthesia — **تَخْدير حَولَ العَصَب**
الجافية .

lumbar epidural anesthesia — **تَخْدير قَطَني خارج الجافيَة**
تخدير ينتج عن حقن عامل مخدّر في الحيز فوق الجافية ، عند الحيز بين القطني الثاني أو الثالث .



تخدير قطني خارج الجافية
Lumbar epidural anesthesia

Meltzer's anesthesia — **تَخْدير ٌبحَسَب ميلْتزَر**
(عَبْرَ الرُّغامَى)
تخدير ٌبنفخ (Insufflation) هواء محتو على بخار مخدِّر عبر الأنبوب الرُّغامي ، ويُستعمل في الجراحة الصدريَّة.

mental anesthesia — **تَعَذرُ إدْراك المُنَبِّهَات**
فقدَ القدَرة على تمييز أو التعرُّف إلى المنبِّهات الحسِّية .

mixed anesthesia — **تَخْدير ٌمُخْتَلط**
تخدير عام ، مُحدث بواسطة أكثر من دواء ، مثل : غاز أكسيد النيتروز من أجل تحريض التخدير ، ثم يُتبع بالأثير من أجل مداومة التخدير .

muscular anesthesia — **خَدَر ٌعَضلي**
غياب حس العضلة أو نقصه يُدعى أيضاً فقدان حس العضلة و فقدان الحس العضلي .

nasotracheal anesthesia — **تَخْدر أنْفي رُغامي**
تخدير ضمن الرغامى يمر فيه الأنبوب الناقل عبر الأنف إلى الرغامى .

الأعصاب .

primary anesthesia **تَخْديرٌ أوَّلي**
المرحلة الأولى من التخدير قبل فقدان الوعي .

pudendal block anesthesia (= pudendul a.) **تَخْديرٌ إحْصاري فَـرْجي**
تخدير موضعي يحدث بإحصار الأعصاب الفرجية قرب الناتئ الشوكي للإسك ؛ يستخدم في طب التوليد .

rectal anesthesia **تَخْديرٌ مُسْتَقيمي**
تخدير يحدث بإدخال عامل مخدر في المستقيم .

refrigeration anesthesia **تَخْديرٌ تَثْليجي**
اسم سابق للتخدير بالبرد ؛ تخدير يتم إحداثه باستعمال العاصبة و تبريد المنطقة لدرجة التجميد تقريباً .

regional anesthesia **تَخْديرٌ ناحي**
إحداث عدم الإحساس في جزء من الجسم بقطع الموصلية الحسية للعصب من تلك الناحية من الجسم . يمكن إحداثه بوساطة إحدى الطريقتين التاليتين :
1 ـ الإحصار الساحي : أي خلق جدران من التخدير محيطة بحقل العملية عن طريق حقن مخدّر موضعي .
2 ـ الإحصار العصبي : أي حقن المخدّر الموضعي بالقرب من الأعصاب المراد قطع موصليتها .

sacral anesthesia **تَخْديرٌ عَجُزي**
تخدير ناحيّ يتم إحداثه بحقن مخدّر موضعي في الحيِّز خارج الجافية للقناة العجزية . يُدعى أيضاً «تخدير نخاعي عبر العجز» أو «إحصار نخاعي عبر العجز» .

saddle block anesthesia **تَخْدير إحْصاري سَـرْجي**
ضرب من التخدير النخاعي المحدود بمنطقة الإليتين ، والعجان والسطوح الداخلية للفخذين .

تخدير ناحي حيث يحقن العامل المُخدّر قريباً من العصب .

parasacral anesthesia **تَخْدير حَولَ العَجُز**
حقن لمحلول مُخدّر موضعي أمام العجز لإحصار الأعصاب التي تخرج من الثقوب العجزية .

paravertebral anesthesia **تَخْديرٌ حَوْلَ الفقَرات**
تَخْدير ناحي ، حيث يحقن العامل المخدّر الموضعي حول الأعصاب النخاعية عند خروجها من العمود الفقري ، عادة لإحداث تخدير للجذع الودي عند مستوى معين .

partial anesthesia **تَخْدير جُزْئي**
خدر موضعي مع الاحتفاظ ببعض أنواع الحس .

peridural anesthesia (=epidural anesthesia) **تَخْدير حَولَ الجافيَة (= تَخْدير فَوق الجافيَة)**
انظر تحت epidural anesthesia .

perineural anesthesia (= paraneural block) **تَخْديرٌ حَولَ العَصَب**
انظر تحت paraneural block .

peripheral anesthesia **تَخْديرٌ مُحيطي**
فقد للحس ، ناشىء عن تبدلات في الأعصاب المحيطية .

permeation anesthesia **تَخْدير اخْتراقي (تَخْديرُ السطْح)**
تسكين موضعي يحدث بامتصاص دواء مسكّن من محلول يطبق على سطح الجسم .

plexus anesthesia **تَخْديرٌ ضَفيري**
تخدير ينتج عن حقن مخدر موضعي حول الضفيرة العصبية .

presacral anesthesia **تَخْدير أمامَ العَجُز**
حقن لمحلول تخديري موضعي أمام العجز ، لإحصار الأعصاب التي تخرج من الثقوب العجزية .

pressure anesthesia **تَخْديرٌ ضَغْطي**
فقدان الحس ينتج بتطبيق ضغط على أحد

subarachnoid anesthesia **تَخْدير تَحْتَ العَنْكَبُـوتيَّـة**
تخدير ناحي يحدث بحقن مـخدّر موضعي في الحيز تحت العنكبوتية حول الحبل الشوكي .

surface anesthesia **تَخْديرٌ سَطْحي**
(=permeation anesthesia) **(=تَخْديرٌ اخْتراقي)**
انظر تحت permeation anesthesia .

surgical anesthesia **تَخْدير جراحي**
هي الدرجة من التخدير التي يمكن فيها إجراء الجراحة بأمان ؛ يستعمل عادة للدلالة على ذلك العمق للتخدير العام .

tactile anesthesia **خَدَر لَـمْسي**
انعدام أو تعطّل حس اللمس .

thalamic hyperesthetic anesthesia **خَدَرٌ مُفْرِطُ الحَساسيَّة مِهادي المَنْشَأ**
(= thalamic syndrome) **(=المتلازمة المهادية)**
متلازمة تنتج عن آفة في المهاد وتتسم بَخدر شقّي على الجانب المقابل .

thermal anesthesia **خَدَرُ الإحْسَاس بالحَرَارَة**
(= thermic anesthesia)
بُطلان الإحساس بالحرارة ؛ فقدان إدراك درجة الحرارة .

topical anesthesia **تَخْديرٌ مَوضعي**
تخدير ينتج عن تطبيق مخدر موضعي مباشرة على الباحة المكتنفة ، كما في مخاطية الفم أو القرنية .

total anesthesia **تخدير شامل**
تخدير نخاعي من الشدة بحيث يسبب فقد الحس في جميع الجذور الحسية خارج القحفية .

transsacral anesthesia **تَخْدير نخاعي عَبْرَ العَجُز**
(=sacral anesthesia) **(= تخدير عجزي)**
انظر تحت sacral anesthesia .

traumatic anesthesia **خَدَرٌ رَضْحي**
فقد الحس الناجم عن إصابة أحد الأعصاب .

twilight anesthesia **خَدَرٌ غَلَسي**

segmental anesthesia **خَدَرٌ قطعي**
فقد الإحساس الناجم عن آفات في جذور العصب .

semiclosed anesthesia **تَخْديرٌ في دارَة مُغْلَقَة جزئيَّاً**
تخدير إنشاقي عام ، يكون فيه هناك إعادة تنفس جزئية لغازات الزفير ، مع وجود جهاز امتصاص لثاني أكسيد الكربون في الدارة .

semiopen anesthesia **تَخْديرٌ في دارَة مَفْتوحَة جزئيّاً**
تخدير إنشاقي عام يعطى بطريق دارة مفتوحة جزئياً ، هناك إعادة تنفس جزئية لغازات الزفير ، بدون وجود امتصاص لثنائي أكسيد الكربون في الدارة .

serial caudal anesthesia **تَخْديرٌ عَجُزِيّ مُتَتَابِع**
(=continuous caudal anesthesia) **(= تَخْدير عَجُزي مُستَمر)**
هو تَخْديرٌ عَجُزِيٌّ مُستَمر (Continuous sacral anesthesia) .

sexual anesthesia **خَدَرٌ جِنْسيٌّ**
(= anaphrodisia) **(=جُفُور)**
فَقْدُ الرَّغْبَة الجِنْسيَّة ، غياب المشاعر الجنسية الحسية .

spinal anesthesia **1 ـ خَدَرٌ نُخاعيّ**
2 ـ تَخْدير نُخاعي
(أ) تخدير ناحي ، ينتج عن حقن مخدر موضعي في الحيز تحت العنكبوتية حوالي الحبل النخاعي . يدعى أيضاً تخدير ، أو إحصار داخل السيساء ، وتخدير أو إحصار تحت العنكبوتية .
(ب) فقد للحس ناشئ عن آفة نخاعية .

splanchnic anesthesia **تَخْدير حَشَوي**
تخدير مُحدث بحقن البنج داخل الضفيرة البطنية .

stocking anesthesia **خَدَرٌ جَورَبي التَّوَزع**
فقد الحس في الجزء القاصي من الطرفين السفليين ، مثل : القدم و أصابع القدم .

وتأثيراتهما .

شُعْبَةُ التَّخْدِير anesthesiology service

القسم أو الوحدة التي تؤمن عملية إعطاء البنج لمرضى الجراحة وعملية الإنعاش القلبي والتنفس وتخفيف الآلام المزمنة من خلال التخدير .

مِبْناج anesthesiophore

1 ـ قسم من المركب الكيميائي المخدر الذي يحمل خاصية التخدير .

2 ـ عامل أو دواء يؤدي تطبيقه إلى التخدير العام .

1 ـ تَخْديريّ anesthetic

2 ـ بَنْج (= مُبَنِّج)

(أ) يتميز بالتخدير . يدعى أيضاً نَمَل .

(ب) ينتج التخدير ؛ أي دواء يسبب التخدير

(ج) عقار أو عامل يؤدي إلى تخدير الجسم أو تثبيط حس الألم .

(د) متعلق بالتبنيج أو مولد له .

مخدّر عامّ general anesthetic

عامل أو دواء يؤدي تطبيقه إلى التخدير العام .

مخدّر مَوضعي local anesthetic

عامل ينحصر تأثيره المخدّر في باحة من الجسم يحددها موضع تطبيقه ، و ينتج أثره عن إحصار توصيل العصب .

بَنْجٌ مَوضعي topical anesthetic

عامل مُبَنِّج يطبق مباشرة على الباحة المراد تبنيجها ، عادةً الغشاء المخاطي أو الجلد .

بَنْجٌ طَيَّار volatile anesthetic

بنج سائل حيث يتطاير في درجة حرارة الغرفة إلى بخار ، وعندما يُستنشق فإنه قادر على إحداث التخدير العام .

تِقَنِيُّ التَّخْدِير (خَدَّار) anesthetist

هو الشخص الذي يقوم بتطبيق المخدر سواء أكان طبيب التخدير أم أيّ طبيب آخر أم ممرضة التخدير أم مساعد التخدير .

تَخْدير anesthetization

إنتاج لعدم الإحساس بالألم ؛ فعل التخدير أو

(= نَومٌ غَلَسي) (=twilight sleep)

(الغَلَس : ظُلْمَةُ آخر الليل إذا اختلطت بضوء الصباح . وقد استعيرت هنا للفترة بين النوم واليقظة) .

حالة من التسكين وفقد الذاكرة ، تُحدث بالتطبيق تحت الجلدي للمورفين والسكوبولامين . وفي هذه الحالة يكون المريض ، برغم كونه مستجيباً للألم ، لا يحتفظ به في ذاكرته . كانت تستخدم في السابق على نطاق واسع في طب التوليد .

خَدَرٌ شِقِّي unilateral anesthesia

(=hemianesthesia)

تخدير يؤثر على جانب واحد من الجسم .

تَخْديرٌ وَريدي vein anesthesia

انظر تحت intravenous anesthesia .

خَدَرٌ حَشَوي visceral anesthesia

فقد أو عجز الحاسة الحشوية .

1 ـ مِقْياسُ الخَدَر anesthesimeter

آلة يمكن من خلالها قياس درجات عدم الحساسية في جزء ما .

2 ـ مُنَظِّمُ البَنْج

جهاز لقياس كمية المخدّر المُعطى بالاستنشاق خلال زمن معين .

طَبيبُ التَّخْدير ؛ طَبيبُ التَّبْنيج anesthesiologist

الطبيب المتخصص في التخدير الموضعي أو العام قبل الجراحة وفي أثنائها ، والذي يقوم بإنعاش القلب والجهاز التنفسي ، والذي يخفف الآلام المزمنة بالمعالجات التخديرية .

مُساعِدُ طَبيب التَّخْدير anesthesiologist assistant

الشخص الذي يساعد طبيب التخدير أو طبيب الأسنان في عمليات التخدير وتحت إشرافهما فقط .

عِلْمُ التَّخْدير ؛ مَبْحَثُ التَّبْنيج anesthesiology

فرع الطب الذي يدرس التخدير والبنج

صغيرة . يمكن أن يكون أولياً وقد يكون مرتبطاً بآفات التهابية أو قد يكون ثانوياً للزهري أو للجذام أو للسل . يُدعى أيضاً ضمور الجلد أو الضمور البقعي .

ضمور الجلد البقعي حسب ياداسون **Jadassohn's anetoderma**

[يوسف ياداسون ، 1863-1936 ، طبيب جلدية ألماني عمل في سويسرا] .

ضمور جلد بقعي أولي يحدث بعد طفح التهابي أو شروي . تكون الآفات على شكل بقع حمامية دائرية أو بيضوية ومن ثم تصبح على شكل تبارزات ضمورية متجعدة شاحبة . يشاهد عادة عند النساء في عقدهن الثاني إلى الرابع من العمر .

ضُمُور الجلد البُقَعي المحيط بالجُرَيب **perifollicualr anetoderma**

ضمور جلدي يحدث حول جريبات الشعر ، وغير مسبوق بالتهاب الجريبات . قد تسببه ذرية من العنقودية البشروية *(Staphylococcus epidermidis)* المنتجة للإيلاستاز . قد يكون أيضاً محدثاً بفعل الأدوية ، أو مكتنفاً بعوامل صماوية . يدعى أيضاً انحلال النسيج المرن المحيط بالجريب .

ضمور الجلد البقعي التالي للالتهاب **postinflammatory anetoderma**

حالة تحدث عادة أثناء سن الرضاع ، تتميز بنماء حطاطات حمامية تكبر لتشكل لويحات بيضوية مع حافة شبيهة بالحبل وطويق متحسف في الهامش الداخلي . يمكن أن تصيب كل باحات الجسم ما عدا الراحتين والإخمصين وتكتنف الوجه والأذنين والرقبة دائماً . تتبعها رخاوة في الجلد تشبه إكلينيكياً تهدّل الجلد . تُدعى أيضاً انحلال النسيج المرن التالي للالتهاب .

ضمور الجلد البقعي حسب شفينينجر ـ بوزي **Schweninger-Buzzi anetoderma**

[إرنست شفينينجر ، 1850-1924 ، طبيب

التبنيج .

يُخَدِّر ؛ يُبَنِّج **anesthetize**

يخضع لتأثير البنج .

مُنَظِّمُ البَنْج **anesthetometer**

جهازٌ لقياس الأبخرة والغازات المخدِّرة ومزجها .

تَشَنُّج خَدَري **anesthetospasm**

تَشَنُّجٌ مترافق مع خَدَر في الناحية المتشنِّجة .

تَجَفُّر **anestrum**

(=فَتْرَة لاوَدَقيَّة) **(=anestrus)**

1 ـ نقص شاذ للنشاط المبيضي في إناث الثدييات ، قد يمتد المصطلح أحياناً ليشمل أي نقص مطول للاستجابة الجنسية .

2 ـ دور من الدورة الودقية لا يكون فيه هناك نشاط مبيضي ، عند القطط والخيول والغنم والماعز وأنواع أخرى ، يحدث ذلك سنوياً لفترات من أسابيع إلى أشهر . يدعى أيضاً هجوع الودق .

أنيثين (كيمياء) **anethene**

هو هيدروكربون مأخوذ من زيت الشبث (Dill) .

أنيثول (أدوية) **anethole**

عامل مُنَكِّه للأدوية يُستخرج من الأنيسون وزيوت الشمر ومصادر أخرى ، أو يُحضَّر تخليقياً . يُدعى أيضاً كافور الأنيسون .

شِبْت **Anethum**

جنس نبات من فصيلة الخيميات موطنه الأصلي آسيا . الشبت هو مصدر الزيت و ثماره طاردة للأرياح ومنشطة .

مُلَطِّف **anetic**

مُهَدِّئ .

مَجْهولُ السَّبَبِيَّات **anetiological**

غير معروف المنشأ أو السبب .

ضُمُورُ الجِلْدِ البُقْعِيّ **anetoderma**

انحلال موضعي للنسيج المرن تنتج عنه باحات متحددة من جلد ناعم رقيق ومتجعد ، تتبارز هذه الباحات غالباً على شكل تحببات خارجية

وهذا وضع عادي وطبيعي . ولكن قد يحدث أن تشمل الخلية ولسبب ما عدداً من الكروموسومات أقل أو أكثر من العدد العادي بكروموسوم واحد أو اثنين ، فتوصف الخلية بأنها لا حقيقية التضاعف . ومن هذه الحالات الشاذة وحيدة الكروموسوم حيث تحتوي الخلية على ضعف عدد الكروموسومات إلا واحداً يوجد بنسخة مفردة فيرمز لها بـ 2n-1 وثلاثية الكروموسوم 2n+1 أي أن الكروموسوم يوجد بثلاث نسخ والكروموسومات الأخرى بنسختين .

اخْتِلال ُالصِّيغَة الكروموسومية **aneuploidy**

انظر تحت aneugamy .

لِيْف عَصَبِيٌ عَدِيمُ الغِمْدِ **aneurilemmic**

بدون غمد عصبي .

ثِيامين **aneurin**

(=thiamin) (=aneurine)

ڤيتامين عَطُوب بالحرارة ذواب في الماء يوجد في اللبن ، والخميرة وبذورهم وقشور الحبوب ؛ ويتم تخليقه صناعياً ، وهو ضروري للنمو ، ويسبب نقص الإصابة بالبري بري ومتلازمة ڤيرنيكه ـ كورساكوف .

عَدِيمُ التَّعْصيب **aneurogenic**

يتعلق بغياب تشكل ألياف العصب أو يتميز به .

أنورزم (ج:أنورزمات) **aneurysm**

كيس يتشكل من توسع جدار أحد الشرايين أو الأوردة أو جدار القلب ، يكون مليئاً بسائل أو بدم متجلط . يشكل غالباً ورماً نابضاً . يحدث نتيجة وجود عيب أو إصابة أو مرض في هذا الجدار . يمكن أن يؤدي انفجاره إلى حدوث الوفاة المفاجئة عند وجوده على جدار الأورطي .

أنورزم بَطْنيّ **abdominal aneurysm**

(في الأورطي البطني)

نمط شائع للأنورزمات ، يوجد في الأورطي البطني ، في باحة التصلب العصيدي الوخيم

جلدية ألماني] و[فاوستو بوزي ، 1858-1897 ، طبيب سويسري] .

ضمور جلد بقعي مترق أوليّ بدون أية حالة التهابية سابقة . يتميز بالظهور المفاجئ للعديد من البقع البيضاء المزرقة التي يكون بعضها ناشزاً . يُشاهد عادةً عند النساء .

اخْتِلال ُالصِّيغَة الكروموسومية **aneugamy**

اتحاد جاميتين لم يتم إنقاص الكروموسومات في أحدهما أو كليهما إلى العدد الفرداني الطبيعي مما ينتج عنه عدد غير طبيعي للكروموسومات (اختلال الصيغة الكروموسومية) في اللاقحة ؛ وهي حالة لا يكون فيها عدد كروموسومات الفرد مضاعفاً تاماً لعدد المجموعة الفردانية لنوعه ؛ أي يكون فيها عدد الكروموسومات الموجودة في كل خلية من خلايا الفرد أقل من المجموعة الكاملة أو أكثر منها . والاختلالات النموذجية في الصيغة الكروموسومية تكون بزيادة كروموسوم واحد أو بنقصانه ؛ فمثلاً في متلازمة داون(Down's syndrome) يملك الأفراد المصابين به ثلاثة كروموسومات تحمل الرقم 21 بدلاً من اثنين في الحالة الطبيعية ، وهي حالة تعرف باسم التثلث الكروموسومي (Trisomy) . طفرة تزداد فيها أو تنقص مجموعات الكروموسومات مما يؤدي إلى شذوذ جيني .

مُخْتَلُّ الصِّيغَة الكروموسومية **aneuploid**

1 ـ عدد كروموسومي لا يكون مضاعفاً صحيحاً للعدد الضعفاني الطبيعي .

2 ـ فرد أو خلية بعدد مختل الصيغة الكروموسومية من الكروسومات ؛ تحوي خلية كل كائن عدداً ثابتاً من الكروموسومات ، فإذا كانت تنتمي إلى الجيل العروسي يرمز لمحتواها الكروموسومي بـ 1n ، أي أنها تحوي نسخة واحدة من عدد أساسي مُحَدَّد قدره n ، ويختلف من نوع لآخر ويتضاعف هذا العدد في الطور البوغي (نتيجة الإخصاب) ويصبح 2n ،

الرئيسـية له هي تشكل ورم نابض ، وغـالبـاً ما يسمع لَغَط (لغط أنورزمي) فوق التـورم . تظهر أحيـاناً أعـراض ناتجة عن الضـغط على الأجزاء المجاورة .

أنورزم تَصَلّبي شرياني **arteriosclerotic aneurysm**
أنورزم يبزغ في شريان كبير نتيجة ضعف الجدار في حـالة الـتصلب العـصـيـدي الوخيم . أكـثـر مناطق الإصابة شيوعاً هي الأورطي البطني .

أنورزم شِرْياني وَريدي **arteriovenous aneurysm**
اتصـال ، إما خلقي أو رضـحـي ، بين شـريـان ووريد . قـد ينسـاب الدم الشرياني مـباشـرة إلى الوريد (دالـيـة أنورزمـيـة) ، أو قـد يُحـمل إلـيـه بواسطة كيس متصل (أنورزم دوالية) .

أنورزم شرياني وريدي رئوي **arteriovenous pulmonary aneurysm**

أنورزم تَصَلُّبي عَصيدي **atherosclerotic aneurysm**
أنورزم تصلبي شرياني .

أنورزم إِبْطيّ **axillary aneurysm**
أنورزم يصيب الشريان الأبطي .

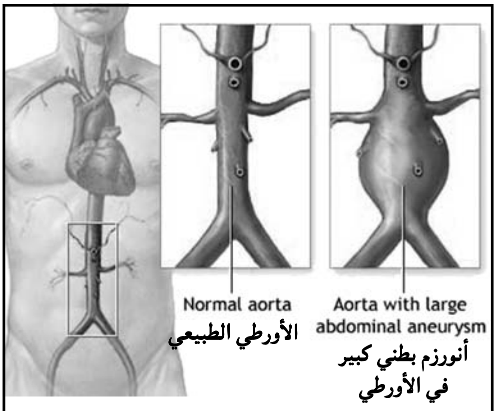
أنورزم جُرْثومي المَنْشَأ **bacterial aneurysm**
(= **أنورزم عدوائي**) **(=infected aneurysm)**
انظر تحت infected aneurysm .

أنورزم تُّوتي الشَّكْل **berry aneurysm**
أنورزمات كـيسـيـة صغيـرة في أحـد الشـرايين الدماغية ، توتيّة الشكل ، تقع غالباً عند اتصال الأوعية في دائرة ويليس ؛ غالباً ما تنفجر مؤدية إلى نزف تحت العنكبوتية .

أنورزم دمـاغي **brain aneurysm**
(= **أنورزم توتي الشكل**) **(=berry aneurysm)**

أنورزم قَلْبيّ **cardiac aneurysm**
(= **أنورَزم بطيني**) **(=ventricular aneurysm)**
انظر تحت ventricular aneurysm .

أنورزم سُبـاتي كَـهْـفي **caroticocavernous aneurysm**
أنورزم في الجزء الكهفي للسُّباتي الغائر .



أنورزم بطني (في الأورطي البطني)
Abdominal aneurysm

عادة .

أنورزم حـاد **acute aneurysm**
أنورزم يحدث نتيجة لضعف مفاجئ في جدار شريـان أو في إحدى غـرف القلب ، مما يَنْتُج عنه حدوث توسع موضّع .

أنورزم أَمْبـوليّ الشَّكْل **ampullary aneurysm**
(= **أنورزم مَتكيس**) **(=sacculated aneurysm)**
انظر تحت sacculated aneurysm .

أنورزمــات الأورطي البطني **aneurysms of the abdominal aorta**
أنورزم الأورطي الـبطني والشـرايين الحـرقـفـيـة الأصلية .

أنورزم الأورطي **aortic aneurysm**
توسع منتشر أو متحدد لقسم من الأورطي (مثل أنـورزم الأورطي الـبطـني ؛ أنـورزم القــــوس الأورطي) .

أنورزم جَيب الأورطي **aortic sinusal aneurysm**
أنورزم يبزغ في جيوب فالسالفا الأورطية ، وهو آفة نادرة وعـادةخلقـيـة ، تـبدأ ببـروزات شبـيـهـة بالإصبع في الجيوب اليـمينيـة ويمكن أن تترقى حتى تـتـمـزق إلى داخل البـطين أو الأذين الأيمن عادة ، مسببة تحميل مفرط للحجم وفشل قلبي احتقاني .

أنورزم شـرياني **arterial aneurysm**
أنورزم يصيب جدار أحد الـشرايين ، والعلامات

أنوررزم كاذب **false aneurysm**

1 ـ أنورزمات يكون فيه الجدار بكامله مصاباً والدم محتوى بالأنسجة المحيطة ، يترافق مع ذلك التشكل النهائي لكيس متصل مع الشريان (أو القلب) . تدعى أيضاً ورم دموي أنورزمي .

2 ـ أنورزم كاذب .

أنورزم مغْزلي **fusiform aneurysm**

أنورزمات شريانية مغزلية الشكل تصيب فيها الاستطالة المشدودة كامل كفاف الشريان مقارنة مع أنورزم الكيسية .

أنورزم انْفتَاقي **hernial aneurysm**

أنورزمات يتشكل فيها الكيس ببروز الغلالة الداخلية عبر الخارجية .

أنورزم عَدْوائي **infected aneurysm**

أنورزم ينتج عن نمو الجراثيم (أنورزم جرثومي المنشأ) أو الفطور (أنورزم فطري الشكل) في جدار الوعاء ، أو من عدوى ناشئة عن أنورزم شرياني عصيدي موجود سابقاً .

أنورزم الشِّرْيَان اللامُسَمَّى **innominate aneurysm**

(= أنورزم الجذْع العَضُديُّ الرَّأسيّ)

أنورزم يصيبَ الجذع العَضدي الرأسي .

أنورزم داخلَ الكَهْف **intracavernous aneurysm**

أنورزم الشريان السباتي داخل الجيب الكهفي .

أنورزم داخل القحْف **intracranial aneurysm**

أي أنورزم يتوضع داخل القحف أو يتولد فيه .

أنورزم داخل الصَّدْر **intrathoracic aneurysm**

أنورزم يصيب الجزء الصدري من الأورطي أو الفروع الصدرية الكبرى .

أنورزم جانبي **lateral aneurysm**

أنورزم يبرز من جانب واحد للشريان .

أنورزم زهري **luetic aneurysm**

(= syphilitic a.)

انظر تحت syphilitic a. .

أنورزم يُعالَجُ طبِّيّاً (أنورزم لاجراحَي) **medical aneurysm**

أنورزم مخِّي **cerebral aneurysm**

(= أنورزم توتي الشكل) **(=berry aneurysm)**

انظر تحت berry aneurysm .

أنورزم شاركو ـ بوشار **Charcot-Bouchard aneurysm**

أحد أنماط الأنورزمات الدخنية التي تشاهد في الأوعية الصغيرة المصابة بفرط ضغط الدم ؛ لا يعتقد أنها سبب للنزف .

أنورزم دَّوالي الشَّكْل **cirsoid aneurysm**

(= أنورزم عُنْقودي الشَّكْل) **(=racemose aneurysm)**

توسع مجموعة من الأوعية الدموية يسبب تشوه خلقي مع تحويلة شريانية ـ وريدية .

أنورزم مركَّب **compound aneurysm**

أنورزمات بعض الغلالات فيها متمزق ، أما بعضها الآخر فمتوسع فقط .

أنورزم مخِّي خلْقي **congenital cerebral aneurysm**

(= أنورزم توتي الشكل) **(=berry aneurysm)**

انظر تحت berry aneurysm .

أنورزم أنبوبي **cylindroid aneurysm**

(=tubular aneurysm)

التوسع الموحد لجزء معتبر من الشريان .

أنورزم مُسلِّخَ **dissecting aneurysm**

انشطار طولاني لجدار الشريان ناجم عن النزف ، يؤدي إلى حدوث تمزق في باطنة الشريان ويؤسس لاتصاله مع تجويفه . يصيب الأورطي عادة (تسلخ الأورطي) ولكن يمكن أن يصيب شرايين كبيرة أخرى أيضاً .

أنورزم تَّوَسُّعي **ectatic aneurysm**

أنورزم متشكل من تمدد مقطع من أحد الشرايين دون تمزق أي من غلالاته .

أنورزم صِمِّي المَنْشَأ **embolic aneurysm**

الأنورزم العدوائي الذي تسببه صمة إنتانية قادمة من التهاب شغاف عدوائي . كان سابقاً الشكل الأكثر شيوعاً للأنورزمات الفطرية الشكل .

(= دالية أنورزمية) (= dneurysmal varix)
ضرب من الأنورزمات الشريانية الوريدية وفيها يجري الدم مباشرة إلى وريد مجاور دون تدخل لحلية موصلة .

أنورزم أولي **primary aneurysm**
أنورزم غير معروف السَّبب .

أنورزم عُنْقودي الشَّكْل **racemose aneurysm**
حالة تصبح فيها أوعية الدم متوسعة و مستطالة ومتعرجة بشكل عنقود العنب .

أنورزم بحَسَب راسْمُوسن (في كهف رئَوي سلّي) **Rasmussen's aneurysm**
[فريتز راسموسن ، 1834-1881 ؛ طبيب دانمركي] .
توسع لشريان في جوف سُلّي (درني) ، ينتج عن تمزقه نزف .

أنورزم كُلْوي **renal aneurysm**
أنورزم داخل الكلية .

أنورزم بحسب ريشيه **Richet's aneurysm**
(=أنورزم مغْزلي) **(=fusiform aneurysm)**
[ديدييه ريشيه ، 1816-1891 ، جراح فرنسي] .
انظر تحت fusiform aneurysm .

أنورزم بحَسَب رُودريغيز (الدَّوالي المُجاورَة للشِّرْيان) **Rodrigues' aneurysm**
هي الدَّوالي المُجاورَة للشِّرْيان .

أنورزم كيسي **saccular aneurysm**
كيس موضعي متمدد بعيد عن المركز يصيب فقط جزءاً من كفاف الجدار الشرياني بالمقارنة مع الأنورزمات المغزلية .

أنورزم مُتكَيِّس **sacculated aneurysm**
انتباج شبيه بالكيس على جهة واحدة من الشريان .

أنورزم ثُعْباني **serpentine aneurysm**
حالة شيخوخية دوالية مطولة لشرايين معينة ، مثل الشريان الطحالي والحرقفي والصدغي .

أنورزم بحَسَب شيكيلتون **Shekelton's aneurysm**
(=الأنورزم المُسَلِّخ) **(=dissecting aneurysm)**

أنورزم لا يحتاج إلى مداخلة جراحيَّة عندَ تَشْخيصها .

أنورزم دخْني **miliary aneurysm**
توسّع في قطر الشرايين الصغيرة والشرينات تالياً للتنكس الزجاجي الناجم عن فرط ضغط الدم الطويل الأمد ؛ يترافق مع أورام دمويّة داخل الدماغ ؛ أنورزم في شريان دقيق ، بشكل رئيسي داخل قحفي أو شبكي .

أنورزم مُخْتَلَط **mixed aneurysm**
(= أنورزم مُركب) **(=compound aneurysm)**
انظر تحت compound aneurysm .

أنورزم جداري **mural aneurysm**
(= أنورزم بطيني) **(=ventricular aneurysm)**
انظر تحت ventricular aneurysm .

أنورزم فُطْري الشَّكْل **mycotic aneurysm**
(= أنورزم عَدْوائي) **(=infected aneurysm)**
انظر تحت infected aneurysm .

أنورزم حجاجيَّة **orbital aneurysm**
أنورزم يصيب أحد شرايين الحجاج .

أنورزم بارْك **Park's aneurysm**
[هنري بارك ، 1745-1831 ، جراح بريطاني] .
الأنورزمات الشريانية الوريدية التي تحدث في المرفق ، وتؤسس للاتصال بين الشريان العضدي والوريدين العضدي والبازلي الناصف .

أنورزم حَوضي **pelvic aneurysm**
أنورزم في أحد شرايين الحَوْض .

أنورزم مُحيطي **peripheral aneurysm**
1 ـ أنورزم شبيه بالكيس ، منبثق من جهة واحدة من الشريان .
2 ـ أنورزم من فرع واحد من الفروع الصغيرة للشريان .

الأنورزمات الشَّبَحيَّة **phantom aneurysms**
أورطي نابض محسوس يمكن أن يلتبس لدى المبتدئين بالأنورزمات .

أنورزم بحَسَب بوت (في الدوالي) **Pott's aneurysm**

أنورزم يتصل فيه الشريان مع الأوردة المجاورة بواسطة كيس متداخل .

venous aneurysm **أنورزم وريدي**

أنورزم يصيب جدار وريد كبير عادة .

ventricular aneurysm **أنورزم بُطَيني**

توسع أنورزمي لجزء من جدار البطين ، عادة الأيسر ، أو بشكل أكثر ندرة بروز كيسي عبره (أنورزم قلبي كاذب) . يكون عادة تال لاحتشاء عضل القلب ، ولكن تم وصف أسباب أخرى كالتهاب شغاف القلب الجرثومي ، أو الرضح .

verminous aneurysm **أنورزم دِّيداني**

(=worm aneurysm)

أنورزم خيلي ، سببه الدودة المسودة الأسطوانية الشائعة ، عادة في الشريان المساريقي الأمامي .

aneurismal **1 ـ أنورزمي**

2 ـ مصاب بأنورزم

(=aneurysmatic)

aneurysmectomy **استِئصالُ الأنورزمات**

استِئصال الأنورزمات جراحياً بإزالة الكيسة الأنورزمية .

aneurysmography **تَصْوِيرُ الأنورزم**

أخذ صورة بالأشعة السينية للأنورزم .

aneurysmoplasty **رَأْبُ الأنورزم**

استبناء رأبي لشريان أنورزمي .

aneurysmorrhaphy **رَفْوُ الأنورزم**

عملية خياطة الأنورزم .

aneurysmotomy **بَضْعُ الأنورزم**

عملية بضع كيسة الأنورزم .

angei- **سابقة بمعنى الوعاء**

للكلمات التي تبدأ كذلك ، انظر تحت التي تبدأ بـ (Angi-)

angeial **وِعائِيّ**

(=vascular)

متعلق ، أو يحتوي على أوعية دموية .

Angelica **حَشيشَةُ المَلاك**

جنس من النباتات من فصيلة الخيميات . لها

انظر تحت dissecting aneurysm .

silent aneurysm **أنورزم صّامت**

أنورزم بدون علامات أو أعراض .

spontaneous aneurysm **أنورزم تِّلْقائيّ**

(=endogenous a.) (= **أنورزم داخلي المنشأ**)

أنورزم ينتج عن مرض يصيب غلالات وعاء دموي .

spurious aneurysm **أنورزم كاذب**

(= false aneurysm)

أنورزم يحدث بعد جرح أو انفجار شريان أو بعد انفجار أنورزم حقيقي ، بحيث يتكون ورم دموي في الأنسجة المحيطة ، والذي قد يكون متحدداً أو منتشراً .

subclinoid aneurysm **أنورزم تَحْتَ النَّاتِئِ الإكلينيكي**

أنورزم في الدائرة الشريانية الدماغية (دائرة ويليس) (Circle of Willis) تحت مستوى السرج التركي .

suprasellar aneurysm **أنورزم فَوقَ السَّرْج**

أنورزم في الشريان السباتي الباطن ، والذي يتوضع فوق السرج التركي (Sella turcica) .

syphilitic aneurysm **أنورزم زهْري**

أنورزم أورطي يحدث في حالات الزهري القلبي الوعائي ، ويقع عادة في الأورطي الصاعد .

thoracic aneurysm **أنورزم صَّدري**

أنورزم في الأبهر الصدري .

traction aneurysm **أنورزم نَّاجم عن الجَرِّ**

أنورزم ناشيء عن تطبيق جر على أحد الشرايين .

traumatic aneurysm **أنورزم رَّضْحي**

أنورزم ناشئ عن إصابة أو رضح .

true aneurysm **أنورزم حَقيقي**

أنورزمات يتشكل فيها الكيس من الجدران الشريانية ويكون فيها أحد الجدران على الأقل مكسوراً .

varicose aneurysm **أنورزم دَّوالي**

[قسطنطين أنجلسكو ، 1869-1948 ، جرّاح روماني] .

العجز عن حني العمود الفقري من وضعية الاستلقاء وعلى الظهر بحيث يرتكز الشخص على رأسه وعقبيه فقط . تشاهد في سُلّ الفقرات .

سابقة بمعنى الوعاء **angi-**

أَلَم وِعائِيّ **angialgia**

أَلم في وعاء دموي ؛ يدعى أيضاً ألم الأوعية .

وَهَن وِعائِيّ **angiasthenia**

عدم استقرار الجهاز الوعائي أو فقد التوتر فيه .

تَوَسُّع وِعائيّ **angiectasis**

توسع شاذ عياني ، عادة على شكل استطالة لوعاء دموي أو لمفي غالباً .

1 ـ مُتَوَسِّعُ الأوعِيَة **angiectatic**

2 ـ متعلق بالتَّوَسُّعِ الوِعائِيّ

اسْتِئصال وِعائِيّ **angiectomy**

استئصال وعاء أو قطعه .

انْتِباذ وِعائِيّ **angiectopia**

وضع أو سير شاذ لوعاء دموي .

تَقَرُّح الوِعاء **angielcosis**

وجود قرحة ضمن جدار أحد الأوعية الدموية .

قَرْحَةُ الوِعاء **angielcus**

قرحة تتوضع ضمن جدار أحد الأوعية الدموية .

الْتِهاب وِعائِيّ **angiitis**

التهاب وعائي جلدي أرجي **allergic cutaneous angiitis**

التهاب وعائي ورم حبيبي أرجي **allergic ganulomatous angiitis**

(=متلازمة شورج ـ ستراوس) **(=Churg- strauss syndrome)**

ربو وحُمى ، وفرط اليوزينيات ، ومجموعة متنوعة من الأعراض والعلامات الخاصة بالتهاب الأوعية الذي يصيب بصورة أولية الشرايين الصغيرة ، مع أورام حبيبية وعائية وخارج الأوعية .

خواص طاردة للأرياح ومُعرقة ومدرة للبول ، استعملت جذورها وفاكهتها سابقاً كمصدر للعديد من المواد الدوائية .

جَذْرُ حَشيشَة الملاك **Angelica root**

هو الجزء السُّفْلي من النبات ، حيث يُستعمَل لعسر الهَضْم ونقص الشهية .

أنجلين **angeline**

(=سُورينامين) **(=surinamine)**

انظر تحت surinamine .

متلازمة أنجلمان **Angelman's syndrome**

[هاري أنجلمان ، 1915-1996 ، طبيب بريطاني] .

متلازمة تنتقل بصفة متنحيّة تتعلق بالكروموسوم الجسدي ، تتميز بحركات نفضيّة كالتي في الألعاب وبضحك متكرر وبتخلّف عقلي وحركي وبسيماء تتميز بالفم المفتوح وبالنوب . يمكن أن يسببها خَبْن (Deletion) الكروموسوم 15 الموروث من الأم ، في حين يسبب خبن الكروموسوم الموروث من الأب متلازمة برادر ـ ڤيلي (Prader-Willi syndrome) (قزامة وسكّريّ وتشوّهات خلقيّة) .

متلازمة أنجيلوتشي **Angelucc's syndrome**

[أرنالدو أنجيلوتشي ، 1854-1934 ، طبيب عيون إيطالي] .

المزاج المستثار والخفقان والاضطراب المغير لقطر الوعاء لدى المرضى المصابين بالتهاب الملتحمة الربيعي .

آلة تصوير أنجر **Anger camera**

[هال أنجر ، ولد عام 1920 ، مهندس كهربائي أمريكي] .

نظام للتصوير بالتفريس الومضاني ، أو ضرب من آلة التصوير جاما ، تستخدم دارة كريستالية رقيقة واحدة ، والعديد من الدارات الكاشفة للضوء ، والتي ترى كامل المجال في نفس الوقت ، وتكون أقصى فعالية لها في مدى الطاقة بين 100-511 كيلو إلكترون ڤولت .

علامة أنجلسكو **Anghelescu's sign**

وكلمة الذبحة تستعمل طبياً لوصف مثل هذا الألم حينما يحدث في أي جزء كان من الجسم . ولكن نظراً إلى أن الصدر هو إلى حد بعيد أكثر المواضع إصابة بهذا الألم ، فإن كلمة الذبحة إذا ما استعملت دون تقييد تنصرف عادة إلى الذبحة الصدرية . والألم في هذه الذبحة يتركز على الجانب الأيسر مبتدئاً تحت عظم الصدر (القص) بالضبط ، ويتشعع أحياناً إلى العنق ، والحلق ، والفك السفلي ، ثم ينحدر على الذراع اليسرى ، وفي أحيان نادرة إلى المعدة ، والظهر ، أو يجتاز إلى الجانب الأيمن من الصدر .

والذبحة الصدرية أكثر حدوثاً في الرجال منها في النساء ، وفي كبار السن منها في صغارها ، وهي ليست في ذاتها مرضاً بل عرضاً لأمراض منطوية تحتها تعرقل إمداد القلب بالأكسجين . وسببها المباشر غالباً تضيق الأوعية الدموية التي تحمل الدم إلى عضلة القلب ، ويتعجل الألم بضروب النشاط التي تلقي جهداً إضافياً على القلب . وهو يأتي في أغلب الأحيان بالتدريب الرياضي المُجهد ، ولا سيما ما كان منه في العراء (أي خارج الجدران) ، وفي جو بارد ، أعقب وجبة ثقيلة . وقد يستحضر أيضاً بالانفعال العاطفي ، أو بعناء هضم وجبة ثقيلة . أو بنشاط ينحى على القلب بجهد خاص . وتحدث النوبات أحياناً بالليل . ومثل هذه النوبات تسمى بالذبحة الليلية ، ويظن أنها تستحضر بالأحلام المزعجة .

وقلما يطول الألم أكثر من خمس عشرة دقيقة ، وكثيراً ما يستغرق أقل من ذلك ، وهو ينفرج عادة بالبقاء دون حراك . وهناك أدوية تكفل تفريج ألم الذبحة الصدرية في الحال . وأكثر ما يوصف منها شيوعاً هو النتروجليسرين .

abdominal angina — **ذَبْحَة بَطْنِيَّة**
(=intestinal angina) — **(= ذبْحة معَويَّة)**
ألم بطني متقطع ، يحدث بصورة متواترة على فترات ثابتة بعد تناول الطعام ، يحدث نتيجة

consecutive angiitis — **الْتِهابٌ وِعائي مُتَعاقِب**
التهاب وعائي ناتج عن امتداد العملية الالتهابية من الأنسجة المحيطة .

granulomatous angiitis of central nervous system — **الالتهاب الوعائي الورمي الحبيبي للجهاز العصبي المركزي**
1 ـ التهاب وعائي معزول للجهاز العصبي المركزي .
2 ـ التهاب وعائي بفرط التحسس .

hypersensitivity angiitis — **التهاب وعائي بفرط التحسس**
(=) التهاب وعائي بنقص الخلايا البيضاء .

necronodular cutaneous angiitis — **الْتِهابٌ وِعائي جِلْدي نَخَري عُقَيدي**
التِهابٌ وِعائي في الجلد ، مترافق مع نخر وتشكُّل عُقَيْدات .

necrotizing angiitis — **الْتِهاب وِعائي ناخِر**
تفاعل التهابي للأوعية الدموية ينتج عنه نخر شبه فبريني للأنسجة ، وخصوصاً جدر الأوعية الدموية .

necrotizing angiitis with granulomata (= allergic granulomatosis) — **الْتِهابٌ وِعائي ناخِر مَعَ أوْرام حُبَيبِيَّة (= الوُرامُ الحُبَيبي الأرَجي)**
انظر تحت allergic granulomatosis .

visceral angiitis — **الْتِهابٌ وِعائيٌّ حَشَوِيّ**
مُصطلَح كان قد اقتُرِح لمجموعة من الاضطرابات التي تتجلّى بآفات مَخْصوصةً في الأوعية الصَّغيرَة ، مثل التهابِ الشرايين العَقِد والتهاب الأوعية الأرجي والذئبة الحُماميّة المنتشرة .

angina — ذَبْحَة

1 ـ ذبحة صدرية .
2 ـ أي ألم تشنجي أو شرقي أو اختناقي .
3 ـ مصطلح قديم لالتهاب الحلق .

إحساس قابض للصدر ، يتميز بتشنج مزعج أو تقلص خانق مصحوب بألم شديد .

وذمة لسان مزمارية حادة ذات منشأ التهابي .

ذَبْحَةٌ جُرَيبِيَّة **angina follicularis**

(=الْتِهابُ اللَّوزَتَين الجُـريبي) **(=follicular tonsillitis)**

التهـاب حاد باللوزتين يصيب خبايا (Crypts) اللوزتين .

ذَبْحَـةٌ غنغـرينيَّـة **angina gangrenosa**

(= الْتِـهـابُ البُلْعـوم الغنغَريني) **(= gangrenous pharyngitis)**

التهاب خاطف مدمر للحَلْق .

ذَبْحَةٌ مُخَالِفَةٌ للمُعْتَاد **angina inversa**

(= ذبحة برنزميتال) .

ذَبْحَةٌ حَنْجَرِيَّة **angina laryngea**

(= الْتِهاب الحَنْجَرَة) **(=laryngitis)**

التها الحنجرة المصحوب بوذمة .

ذَبْحَةٌ لُـودْفِيج **angina ludovici**

(الْتِـهابُ قـاعِ الفَم) **(=Ludwig's angina)**

[ڤلهلم فريدريخ فون لودفيج ، 1865-1790 ؛ جَرَّاح ألماني] .

شكل وخـيم من التـهـاب الهـلل الذي يصـيب الحـيـز الفكي السفلي ويكتنف ثانوياً الحـيـزين تحت اللـســان وتحت الذقـن . ينتج عـــادة عن عدوى في الباحة الرحوية الفكية السفلية أو عن إصابة نافذة لقاع الفم . الأعراض الأكثر شيوعاً هي : ارتفاع اللسان وصعوبة في الأكل والبلع ووذمة في المزمار وحمى وتنفس سريع وكثرة الكريات البيض المعتدلة .

ذَبْحَةٌ غشـائيَّة **angina membranacea**

(= خـانوق) **(=croup)**

انسداد حاد للسبيل التنفسي العلوي في الولدان والأطفـال يتـسم بسـعـال نبـاحي مع صـعـوبة التنفس ؛ ينتج غالباً عن الخناق .

ذَبْحَةُ العَدْوَى المُسْتَشْفَوِيَّة **angina nosocomii**

(= الْتِهـابُ البُلْعوم التَّقَرُّحِيُّ) **(=pharyngitis ulcerosa)**

التهابَ حاد وتقرّحي يصيب البلعوم .

ذَبْحَةٌ نُكافِيَّة **angina parotidea**

لقـصـور الدوران المسـاريقي نتـيـجـة لتـصلب الشرايين أو أي مرض شرياني آخر .

ذَبْحةُ نَدْرَة المحبَّبات **agranulocytic angina**

(= ندرة المحَبّبات) **(=agranulocytosis)**

هذا المصطلح كـان يسـتـخـدم قـديماً لـندرة المحببات .

ذَبْحَةٌ بَطْنِيَّة **angina abdominalis**

(= ذَبْحَة مِعَوِيَّة) **(=intestinal angina)**

انظر تحت abdominal angina .

ذَبْحَـةٌ بَطْنِيَّـة **angina abdominis**

(= ذَبْحَة مِعَوِيَّة) **(=intestinal angina)**

انظر تحت abdominal angina .

ذَبْحَةٌ حادَّة **angina acuta**

التهاب الحَلْق البسيط .

ذَبْحَةٌ رأسِيَّة **angina capitis**

(= صُداع) **(= headache)**

صـداع ناجم عن عيـوب الانكسار و/ أو التـوازن العـضلي ؛ ويمكـن عـلاجه باسـتـعـمـال نظارات تصحيحية .

ذَبْحَـةٌ نَزْلِيَّـة **angina catarrhalis**

(=الْتِهابُ البُلْعوم الحاد) **(=acute pharyngitis)**

التهاب البلعوم النزلي الحاد .

ذَبْحَةٌ قَلْبِيَّة **angina cordis**

(=ذبحة صدرية) .

انظر تحت angina pectoris .

ذَبْحَـةٌ سـاقِيَّة **angina cruris**

(=عَرَجٌ مُتَقَطِّع) **(= intermittent claudication)**

عَرَجٌ مُتَقَطِّع يصيب الساق .

ذَبْحَـةٌ اسْـتِلْقَـائِيَّـةٌ **angina decubitus**

ألم قلبي يحدث في وضعية الاستلقاء .

ذَبْحَةٌ خُناقِيَّة **angina diphtheritica**

تقرّح الحلق بسبب عصيات الخناق .

ذَبْحَةُ عُسْر الهَضْم **angina dyspeptica**

حـالة تشبه الذبحة الصدرية ولكنهـا ناشئة عن تمدد المعدة بالغاز .

ذَبْحَةُ لِسَانٍ مِزْمَارِيَّة **angina epiglottidea**

(=mumps) (= نكاف)

نمط غير شائع من النكاف أو غيره من التهابات الغدة النكفية .

angina pectoris **ذَبْحَةٌ صَدْرِيَّة**

ألم صدري انتيابي ينتشر غالباً إلى الذراعين وخاصة الأيسر منهما يصاحبه أحياناً شعور بالاختناق والموت الوشيك . تنشأ في معظم الأحوال عن إقفار العضلة القلبية ، ويعجِّل الجهد والإثارة حدوثها . تقسم إلى : ذبحة مستقرة وذبحة غير مستقرة . تُدعى أيضاً : ذبحة قلبية ، ذبحة صدرية ، داء هيبردين ، داء رونيون ـ هيبردين .

angina pectoris electrica **ذبحة صدرية كهربائية**

ألم و ضيق في الصدر يحدث عند الجهد دون وجود تبدلات نوعية بتخطيط كهربية القلب ، يدوم عدة أسابيع بعد التعرض لإصابة كهربية .

angina pectoris sine dolore **ذَبْحَةٌ صَدْرِيَّةٌ غَيْرُ مُؤْلِمَة**

(=Gairdner's disease) (= مرض جيردنر)

هجمات من الانزعاج القلبي مصحوبة بالتوجس .

angina pectoris,stable **ذبحة صدرية مستقرة**

ذبحة صدرية تحدث على شكل نوبات بتواتر ومدة يمكن توقعهما بعد التحريض بوساطة ظروف تزيد من طلب العضلة القلبية للأكسجين مثل التمرين والكرب الانفعالي أو الإثارة . تميل الظروف المعجلة لها إلى البقاء ثابتة عبر النوبات .

angina pectoris, unstable **ذبحة صدرية لامستقرة**

ذبحة صدرية تحدث دون توقع أو تزداد فجأة بالوخامة أو في التواتر ، قد تحدث النوبات دون تحريض كتلك التي تحدث أثناء النوم أو الراحة ، وقد لا تستجيب للنتروجليسرين أو قد تكون مدتها طويلة على غير العادة . تشمل هذه الفئة ذبحة برنزميتال (المخالفة للمعتاد) عادة .

angina pectoris, variant **ذبحة صدرية مخالفة للمعتاد**

(= prin Zmetal's angina) (= ذبحة برنزميتال)

angina pectoris vasomotoria **ذَبْحَةٌ صَدْرِيَّةٌ وعائيَّة حَرَكيَّةٌ**

ذبحة صدرية يكون الألم الصدري فيها خفيفاً مقارنة مع غيرها من الذبحات ، ولكن الشحوب الذي يتلو الزُراق وبرودة الأطراف وخدرها يكون واضحاً . تسمى أيضاً : ذبحة انعكاسية ، ذبحة كاذبة ، ذبحة حركية وعائية ، ذبحة مغيرة لقطر الوعاء .

angina phlegmonosa **ذَبْحَةٌ فَلْجمونيَّة**

(=peritonsillar abscess) (=الخُراجُ حَوَلَ اللَّوزَة)

التهاب حاد وخيم يصيب الفم والبلعوم .

angina rheumatica **ذَبْحَةٌ رُومَاتزميَّة**

التهاب البلعوم مع نزعة روماتيزمية .

angina scarlatinosa **ذَبْحَةٌ قِرمْزيَّة**

التهاب البلعوم أو التهاب الحلق المصاحب للحمى القرمزية .

angina simplex **ذَبْحَةٌ بَسيطة**

(=simple sore throat) (=التهاب البلعوم البسيط)

هي التهابُ البلعوم البَسيط (Simple sore throat) .

angina sine dolore **ذَبْحَةٌ غَيرُ مُؤْلِمَة**

ذبحة تتسمَ بوجود أعراض القصور الدوراني بدون ألم .

angina tonsillaris **ذَبْحَةٌ لَوزيَّة**

(=peritonsillar abscess) (= الخُراجُ حَولَ اللَّوْزَة)

هي الخُراج حول اللوزة (Peritonsillar abscess) .

angina trachealis **ذَبْحَةٌ رُغاميَّة**

(= croup) (= خانوق)

انظر تحت angina membranacea .

aphthous angina **ذَبْحَةٌ قُلاعيَّة**

قلبي خلقي أو داء رئوي مزمن . يترقّى الألم مع زيادة شدة الزُرَاق خلال النشاط .

hysteric angina **ذَبْحَةٌ هيسْتيريَّة**

ألم يُشْبِه الذبحةَ في مريضٍ مُصاب بالهيستيريا .

intestinal angina **ذبحة معوية**

ألم بطني ماعص يحدث بعد تناول الطعام ، سببه إقفار العضلات الملساء للأمعاء في مرضى القصور الوعائي المساريقي .

lacunar angina **ذَبْحَةٌ جَوبيَّة**

(=tonsillitis) **(= اَلْتهابُ اللّوزَتَين)**

انظر تحت follicular angina .

leukemic angina **ذَبْحَةٌ خَبيْثة**

(= ذَبْحَةٌ غنغرينيَّة)

ذَبْحَةٌ نَاجمَةٌ عَن ابْيضاض الدَم .

malignant angina **ذبحة خبيثَة**

انظر تحت angina gangrenosa .

microvascular angina **ذبحة الأوعية المكروية**

ذبحة صدرية ناتجة عن الإقفار الذي يُحْدِثُه خلل وظيفة الأوعية المكروية .

monocytic angina **ذَبْحَةٌ نَاجمَةٌ عَن الوَحيدات**

(=infectious mononucleosis) **(= كثرة الوحيدات العَدْوائيّة)**

مرض حَموي حاد يصيب الشباب وينتج عن عدوى فيروس إيبشتاين ـ بار (EBV) ، ويتميز بحدوث حمى ، والتهاب الحلق ، وتضخم الغدد اللمفاوية والطحال ، ونقص الكريات البيض الذي يتحول إلى كثرة اللمفاويات خلال الأسبوع الثاني .

neutropenic angina **ذَبْحَةٌ نَاجمَةٌ عَنْ قلَّة العَدلات**

اسم قديم لندرة المحببات (Agranulocytosis) .

nocturnal angina **ذَبْحَةٌ لَيليَّة**

ذبحةٌ تَحصل في الليل .

Plaut's angina **ذَبْحَةُ بلاوت**

(= pseudomembranous angina) **(= ذَبْحَةٌ غشائيَّةٌ كَاذِبَة)**

التهاب يصيب الحلق نتيجة لتقرحات متعددة تصيب الغشاء المخاطي .

benign croupous angina **ذَبْحَةٌ خانُوقيَّةٌ حَميدة**

(=herpangina) **(= ذُباح هربسي)**

مرض عدوائي حاد ينتج عن الإصابة بالفيروسات الكوكساكية أو الإيكوية ، يصيب عادة الأطفال الصغار في الصيف ؛ ويتميز بوجود آفات حويصلية متقرحة على الأغشية المخاطية للحلق ، وعسر البلع ، والقيء ، والحمى .

Bretonneau's angina **ذَبْحَةُ بحَسَب بريتونو**

(=diphtheria) **(= خُنَّاق)**

[بيير بريتونو ، 1862-1778 ، طبيب فرنسي] .

مرض عدوائي حاد نتيجة العدوى بالذراري المولدة للذيفان (Toxigenic) من جراثيم الوتدية الخناقية *(C.diphtheriae)* .

crescendo angina **ذبحة تصعيدية**

اسم سابق للذبحة الصدرية غير المستقرة .

exertion angina **ذَبْحَةُ الإجْهاد**

ذبحة صدرية تحدث بفعل المجهود وتنصرف مع الراحة ؛ قد تحدث بعد التعرض للبرد أو بعد وجبة دسمة .

exudative angina **ذَبْحَةٌ نَتْحيَّة**

(=croup) **(= خانوق)**

انظر تحت angina membranacea .

false angina **ذَبْحَةٌ كاذبَة**

إحساس شبيه بالذبحة مع غياب إقفار عضل القلب .

herpes angina **ذباح هربسي**

انظر تحت Bretonneau's angina .

hippocratic angina **ذَبْحَةٌ أبقْراطيَّة**

(=retropharyngeal abscess) **(= الخُراج خَلْفَ البُلْعومي)**

هي الخُراجُ خَلْفَ البُلْعوم (Retropharyngeal abscess) .

hypercyanotic angina **ذَبْحَةُ فَرط الزُّراق**

ألم ذبحيّ في المرضى الزراقيين المصابين بداء

للثبات عبر النوبات المختلفة .

ذَبْحَةٌ ناجِمَةٌ عَن العِقْديَّات **streptococcal angina**
حالة يحدث فيها شعور بالشَرَق والاختناق نتيجة للعدوى بالعقديات .

ذَبْحَـةُ الكَرْب **stress angina**
انظر ذَبْحَة الإجْهاد exertion angina .

ذَبْحَةٌ غشائيَّةَ تَقَرُّحيـة **ulceromembranous angina**
(= ذَبْحةُ فِنْسان) **(=Vincent's angina)**
[هنري فِنسان ، 1862-1950 ، طبيب فرنسي] .
عدوى تقرحية للأنسجة الرخوة الفموية ، بما فيها اللوزتين والبلعوم ، والناتجة عن العدوى بالجراثيم المغزلية والملتويات ؛ عادة ما يصاحبها التهاب اللثة التقرحي الناخر ، قد تحدث الوفاة بسبب الاختناق أو الإنتان .

ذَبْحَةٌ لامُسْتَقرَّة **unstable angina**
1 ـ ذبحة صدرية تتميز بوجود ألم صدري ذي منشأ تاجي يحدث كاستجابة لتمرين متناقص بصورة مترقية ، أو المنبهات الأخرى الأقل مما يلزم عادة لإحداث الذبحة ؛ كثيراً ما تؤدي إلى احتشاء عضل القلب إذا لم تعالج .
2 ـ ذبحة لم تحقق نمطاً ثابتاً أو يمكن تكراره خلال 30-60 يوماً .

ذَبْحَةٌ صَدْرِيَّةٌ مُخالِفَةٌ للمُعْتاد **variant angina pectoris**
(= ذَبْحَةُ بِرِنْزميتال) **(=Prinzmetal's angina)**
[مايرون برنزميتال ، 1908-1994 ، طبيب قلب أمريكي] .
انظر تحت Prinzmetal's angina .

ذبحة حركية وعائية **vasomotor angina**
انظر تحت angina pectoris vasomotoria

ذَبْحَةٌ وعائيَّةٌ تَشَنُّجيَّة **vasospastic angina**
هي ذَبْحَـةُ برنزميتال (Prinzmetal's angina) ذبحة وعائية تشنجية تتسم بألم تشنجي .

ذَبْحَـةُ فِنْسـان **Vincent's angina**
(ذَبْحَةٌ مُنْتَشِرة)
(= ذبحة فنسان)
انظر تحت pseudomembranous angina .

ذَبْحَةٌ تاليَّةٌ للاحْتشاء **postinfarction angina**
ذبحة صدرية تحدث تالياً لاحتشاء عضل القلب .

ذَبْحَةٌ سابِقَةٌ للاحْتشاء **preinfarction angina**
(= حالَةٌ ذَبْحيَّة) **(=status anginosus)**
1 ـ ذبحة صدَرية تسبق احتشاء عضل القلب .
2 ـ ذبحة صدرية لا مستقرة .

ذَبْحَةُ برنزميتال **Prinzmetal's angina**
نوع مختلف عن أنواع الذبحة الصدرية غالباً ما يُعتبر أحد أشكال الذبحة اللامستقرّة . تحدث فيه النوبات أثناء الراحة ، وتكون سعة التمرين مصانة بشكل جيد غالباً ، تترافق النوبات بارتفاع قطعة ST في تخطيط كهربية القلب . يسبب التشنج البؤري في أحد الشرايين التاجية فوق القلب نقصاً عابراً مفاجئاً في قُطْر هذا الشريان يؤدي إلى إقفار عضلة القلب . تدعى أيضاً ذبحة صدرية مخالفة للمعتاد .

ذَبْحَةٌ غشائية كاذبة **pseudomembranous angina**

ذَبْحَةُ الرَّاحَة **rest angina**
نوبات من الذبحة الصدرية تحدث في وضع الراحة ، في الأشخاص المصابين بإقفار وخيم في عضل القلب ، قد تلي الاستثارة ، لكنها تكون عادة مُنْذِرَة بحدوث احتشاء عضل القلب .

ذَبْحَةُ شولتز **Schultz's angina**
اسم قديم لندرة المحببات (Agranulocytosis) .

ذبحة صامتة ، ذبحة غير مؤلمة **silent angina**
نوبة من قصور تاجي غير مترافقة بالألم .

ذبحة مستقرة ، ذبحة نموذجية **stable angina**
ذبحة صدرية تحدث في صورة هجمات يمكن توقع تواترها ومدتها ، بعد تحريضها بفعل ظروف تزيد من الطلب على الأكسجين من قبل عضلة القلب ، مثل التمرين ، والضوائق التنفسية ، أو الاستثارة . وتنزع الظروف المرسّبة

أروميٌ وِعائيّ angioblastic
يتعلق بالأرومات الوعائية .

وَرَمٌ أَرُوْمِيٌ وِعَائِيٌ angioblastoma
1 ـ ورم أرومي وعائي : ورم حميد يصيب الأوعية الدموية في المخيخ ، أو الحبل الشوكي ، أو الشبكية . ويتكون من خلايا وعائية دموية تكاثرية ، وأرومات وعائية .
2 ـ ورم سحائي أرومي وعائي : ورم سحائي يحتوي العديد من الأوعية الدموية ، والتي قد تتراوح في الحجم من الشعيري إلى الكهفي .

وَرَمٌ أَرُوْمِي وعائي شَبَكي retinal angioblastoma
ورم أرومي وعائي يصيب شبكية العين .

صورَةُ القَلْبِ والأوعيَة angiocardiogram
الفلم المنتج عن تصوير القلب والأوعية الدَموية .

تَصْوِيرُ القَلْبِ والأوعيَة angiocardiography
تصوير وعائي للقلب والأوعية الدموية الكبيرة ، يمكن حقن مادة تباين في الوعاء الدموي أو إحدى غرف القلب ؛ يمكن تحليل الصور لتحديد متثابتات الوظيفة البطينية بما فيها الكَسر القذفي البطيني ، والنتاج القلبي ، ومعدلات القذف وحجم النفضة ، وحجم نهاية الانبساط ، وحجم نهاية الانقباض بالإضافة إلى اختبار آثار التمرين .

تصوير القلب والأوعية التوازني بالنوكليدات المشعّة equilibrium radionuclide angiocardiography
أحد أشكال تصوير القلب والأوعية بالنوكليدات المشعة تؤخذ فيه الصور في أطوار معينة من الدورة القلبية عبر سلسلة من بضع مئات من الدورات . يحدد توقيت تسجيل الصورة ، أو يُبَوّب بواسطة حدوث أشكال موجة نوعية لتخطيط كهربية القلب ، ويمكن استعمال المعطيات الناتجة لتحديد النشاط الوسطي خلال أطوار معينة من الدورة القلبية أو

انظر تحت ulceromembranous angina .

1 ـ ذُباحِيّ anginal
2 ـ ذَبْحِي
متعلق بالذبحة (الصدرية) أو متميز بها .

ذَبْحِيُّ الشَّكْل anginiform
يشبه الذبحة .

شِبْهُ الذَّبْحَة anginoid
ذبحي الشكل .

رُهابُ الغَصَص anginophobia
رعب غير مُبَرِّر من الشَرَق أو من الإصابة بالذبحة .

مصاب بالذَّبْحَة anginose
متعلق بالذبحة أو متميز بها .

ذَبْحَة مُسْتَمِرَة anginosis
(= حالة ذَبْحِيَّة) (=status anginosus)
انظر تحت postinfarction angina .

مصاب بالذَّبْحَة anginous
متعلق بالذبحة أو متميز بها .

سابقة بمعنى الوِعَاء angio-
بادئة تشير إلى العلاقة بوعاء ، دموي عادة .

مولج وعائيّ angioaccess
المُولَجُ : المَدْخَلُ ، واستُعير هنا للمكَان الذي يُحَافَظُ عليه سالكاً لتسريب السوائل أو الديال ؛ (=) مولج شرياني وريدي .

وَهَن وِعائيّ angioasthenia
(=angiasthenia)
عدم الثبات ، أو فقد الحيوية أو التوتر ، في الجملة الوعائية .

عَدَمُ الانْتِظَامِ الوِعَائِيّ angioataxia
توتر غير منتظم للأوعية الدموية .

أرومَة وِعائيَّة angioblast
1 ـ النسيج المتوسطي للجنين الذي تتمايز منه خلايا الدم و أوعيته .
2 ـ خلية فردية مشكلة للوعاء ؛ تُدعى أيضاً خلية مكونة للأوعية أو مكونة للأوعية .

مَأْرِمَة وِعائِيَّة angioblastema
تراكم خلوي يعطي عند الجنين الأوعية البدئية .

اعْتِلالُ القَلْبِ والأوعِيَة angiocardiopathy
مرض يصيب القلب و الأوعية الدموية معاً .

الْتِهابُ القَلْبِ والأوعِيَة angiocarditis
التهاب القلب والأوعية الدموية الكبيرة .

وِعائِي كَهْفِي (تشريح) angiocavernous
متعلق بورم وعائي كهفي .

وعائي المنشأ angiocentic

تَقْران وِعائِي angioceratoma
(=angiokeratoma)
توسع وعائي سطحي مكتسب في الشعيرات الأدمية (Intradermal) ، يوجد فوق فرط تقران ثؤلولي وشُواَك (Acanthosis) .

تَوَسُّعُ الأوعِيَة angiochalasis
تَوَسُّع الأوعية الدموية الناتج عن فقد توتريتها .

مِنْظارُ أوعِيَة الشَّفَة angiocheiloscope
أداة لملاحظة دوران الدم في الشفتين تحت التكبير .

الْتِهابُ القُنَيَّات الصَّفْراوِيَّة angiocholitis
(=cholangitis)
التهاب القناة الصفراوية أو كامل الشجرة الصفراوية .

وَرَم غُضْروفِيٌ وِعائِيٌ angiochondroma
ورم مؤلف من الغضروف الذي يكوِّن أوعية دموية كثيرة .

وَرَمٌ غُضْروفي وعائي خَبيث malignant angiochondroma
ورمٌ خبيث في الأوعية والغُضْروف .

تَصْوير وِعائِي سينَمائِيّ angiocinematography
تصوير سينمائي متحرِّك للأوعية في الجسم .

مِمْساكُ الوِعاء angioclast
(=hemostat)
أداة تستخدم لإيقاف النزف بواسطة ضغط الأوعية النازفة (إمساكها) .

المُكَوَّرَةُ الوِعائِيَّة Angiococcus
جنس من الجراثيم

اضْطِرابات وِعائِيَّة صَمَّاوِيَّةٌ angiocrine
يمكن أن تراكم و تعرض في تعاقب سريع كأنها فلم سينمائي .

تصوير القلب والأوعية بالعبور الأول للنوكليدات المشعة first pass radionuclide angiocardiogrophy
أحد أشكال تصوير القلب والأوعية بالنوكليدات المشعة تؤخذ فيه متوالية سريعة من الصور بعد إعطاء بلعة النوكليد المشع مباشرة ، يتم فيه تسجيل العبور الأولي للنظير عبر الدوران المركزي فقط .

تَصْويرُ القَلْب والأوعِيَة الغازي gas angiocardiography
طريقة متروكة في دراسة القلب والأوعية الدموية .

تصوير القلب والأوعية بالنوكليدات المشعة radionuclide angiocardiogrophy
أحد أشكال تصوير القلب والأوعية ، تكون فيه مادة التباين نوكليد مشع هو مركب عادة مثل بيروفسفات التكنشيوم m99 ، أو كريات الدم الحمر الموسومة بالتكنشيوم m99 ، ويتم الحصول على الصور باستعمال آلة تصوير جامائية .

تَصْويرُ القَلْب والأوعِيَة السَّريعُ الثُّنائي المُسْتَوَى rapid biplane angiocardiography
تصوير سريع للقلب والأوعية في مستويين بزوايا قائمَة أو في مستويين متعامدين .

تَصْويرُ القَلْب والأوعِيَة بالطَّريق الرَّاجع retrograde angiocardiography
تصويرٌ للقلب والأوعية بحقن المادَّة الظليلة بشكل رُجوعي .

تَصْويرُ القَلْب والأوعية الانتقائي selective angiocardiography
تصوير انتقائي لحجرات القلب وأوعيته .

مُحَرِّكُ القَلْبِ والأوعِيَة angiocardiokinetic
1 ـ يؤثر على حركات القلب والأوعية الدموية .
2 ـ أي عامل يؤثر على حركات القلب والأوعية .

خلل تنسج الأوعية الدموية أو نموها ، مما يؤدي إلى تغير حجمها أو شكلها أو مواضع خلاياها .

خلل التَنَسُّج الوعائي الحُطَاطي papular angiodysplasia

آفات حطاطية سطحية صغيرة تحدث حول الوجه يعتبرها البعض شكلاً مختلفاً من أشكال فرط التنسج الوعائي اللمفي ، تحدث فيه كثرة اليوزينات ولكن تنقصه الاستجابة اللمفاوية واليوزينية .

حَثَل وِعائِيّ angiodystrophia (=angiodystrophy)

أي اضطراب في أوعية الدم سببه إمداد معيب للمغذيات .

حَثَلُ أوعيَة المَبيض angiodystrophia ovarii

زيادة عدد الأوعية الدموية في المبيض ، يترافق مع أمراض ا لمبيضين .

1ـ مُتَوَسِّعُ الأوعيَة angioectatic (=angiectatic)

2 ـ متعلق بالتَّوَسُّعِ الوِعائِيّ

وَذَمَة وِعائِيَّة angioedema (=angioneurotic edema) **(=وَذَمَة وعائِيَّة عَصَبِيَّة)**

تفاعل وعائي يكتنف الأدمة العميقة أو الأنسجة تحت الجلد أو تحت المخاطية ، يمثل وذمة متوضعة سببها توسع الشعيرات و زيادة نفوذيتها ، ويتميز بنماء انتبارات عملاقة .



وذمة وعائية Angioedema

المَنْشَأ (=angiocrinosis)

مصطلح يدل على اضطرابات مُغيِّرة للقطر الوعائي من منشأ صماوي .

كيْسَة وِعائِيَّة angiocyst **(= كيسَة أرومِيَّة وعائِيَّة)** (=angioblastic cyst)

جزيرة دموية : في علم الجنين ، هي شعيرة دموية متوسعة تنخرط بطانتها بنشاط في تصنيع الخلايا الدموية .

وذمي وعائي angiodematous

متعلق بالوذمة الوعائية أو متميز بها .

أرومَة وِعائِيَّة angioderm (=angioblast)

انظر تحت angioblast .

التهاب أوعية الجلد angiodermatitis

التهاب في أوعية الجلد ؛ عندما يحدث مترافقاً مع ناسور شرياني وريدي فإنه يعرف باسم ساركومة كابوزي الكاذبة (Pseudo-Käposi sarcoma) .

التهاب أوعية الجلد الحَكِّي المنتشر (= الفرفرية الحكية) disseminated pruritic angiodermatitis (=itching purpura)

جُلاد حكِّي ، طفحي ، سطحي ، راجع ، يرى في الذكور عادة ، ويتظاهر ببقع حمراوية وفرفرية نقطية تبدأ على الرجلين وتنتشر إلى الجذع والطرفين العلويين . يرى عادة في الصيف والربيع ، وينصرف عفوياً .

اسْتِشْفافُ أوعِيَةِ الأطْراف angiodiascopy

معاينة مباشرة للأوعية الدموية في الأطراف حيث يتم حمل ضوء خلف الجزء المعايَن .

إنْفاذٌ حَراري للأوعِيَة angiodiathermy

إنفاذ الحرارة بالشرايين الهدبية الخلفية الطويلة ؛ وهي طريقة قديمة لعلاج الزَرَق .

ألَمُ الأوعِيَة angiodynia (=angialgia)

ألم يصيب أحد الأوعية الدموية .

خَلَلُ التَّنَسُّجِ الوِعائِيّ angiodysplasia

وِعائِيّ تَكاثُرِيّ proliferans
تكاثر داخل الأوعية لأورام مشتقة من الخلايا البطانية .

وُرام بطاني وعائي تكاثري مجموعي systemic proliferating angioendotheliomatosis
تكاثر جلدي و حشوي داخل الأوعية لخلايا ورمية يُعتقد أنها من منشأ بطاني ، يترافق مع انسداد التجاويف الوعائية وخثارات ؛ إما أن يحدث بشكل حميد محدود ذاتياً يكون فيه الاكتناف محدوداً بالجملة الوعائية الجلدية ، أو بشكل مجموعي خبيث ؛ وهو مميت عادة حيث قد يكتنف أعضاء عدة إضافة إلى أوعية الجهاز العصبي المركزي والأوعية الجلدية ، ويترافق مع ملامح إكلينيكية متفاوتة . لوحظ أن الشكل الخبيث منه كثيراً ما يُتبَع باللمفومة أو يسبقها .

وَرَم لِيفِيّ وِعائِيّ angiofibroma
آفة تتميز بنسيج ليفي وتكاثر وعائي ، تحدث غالباً على شكل حطاطة واحدة أو أكثر صغيرة بلون اللحم وخاصة على الوجه .

وَرمٌ ليفي وعائي مداري مُعْد (مُعْدي) angiofibroma contagiosum tropicum
نوع من الجُلادات يحدث في البرازيل ، يحدث في مساقه طفح لحطاطات ذات لون أحمر زاه ، والتي تتغير لاحقاً إلى عقيدات ذات لون مزرق .

الوَرَمُ الليفي الوعائي داخل الأنف intranasal angiofibroma
ورمٌ ليفي متوسِّع الشُّعَيْرات في الأنف .

وَرَمٌ ليفيٌّ وعائيٌّ يَفَعيّ juvenile angiofibroma
(= وَرَمٌ ليفي وعائي أنْفي بُلْعومي) (=nasopharyngeal angiofibroma)
ورم حميد في البلعوم الأنفي يتألف من نسيج ليفي ضام مع وفرة من أحياز وعائية مبطنة بالبطانة ؛ يحدث عادة أثناء البلوغ ، وهو أكثر شيوعاً عند الصبيان . يتميز بانسداد أنفي قد يصبح شاملاً وخنّة و انزعاج أثناء البلع وانسداد للنفير ورعاف جسيم .

الشرى (Urticaria) هو التفاعل الفيسيولوجي نفسه لكنه يحدث في الأقسام السطحية من الأدمة .

وَذَمَةٌ وعائيَّة عَصَبيَّة وراثيَّة hereditary angioedema
عوز موروث لمثبِّط المتممة C1 ، وهو اضطراب كروموسومي جسدي سائد يتظاهر على شكل نوبات راجعة لوذمة الجلد و السبيل الهضمي ، تترافق مع زيادة في مستويات العديد من الوسائط الفعالة للتأق في الأوعية . قد تكون متواسطة بعوامل مثل رضح صغير أو تبدلات مفاجئة في درجات الحرارة البيئية أو كَرْب انفعالي مفاجئ . هناك شكلان مختلفان منها ، في الأول منهما لا يوجد إنتاج لمثبّط المتممة C1 ، وفي الثاني يوجد مستوى مصلي طبيعي لمثبّط المتممة C1 لكنه غير وظيفي . يسبب نقص مثبّط المتممة C1 تنشيطاً غير مضبوط لسبيل المتممة المعهود وإنتاجاً لمادة شبيهة بالكاينين (كاينين C2) مشتقة من هجمة المتممة C1 على المتممة C2 والمتممة C4 .

وذمة وعائية اهتزازية vibratory angioedema
وذمة وعائية ناشئة عن منبهات هَازَّة للجلد ، تحدث كاضطراب سائد مترافقة مع شرى كوليني الفعل ، أو تحدث بعد تعرض مهني مطول للاهتزاز .

تَقَرُّحُ الوِعاء angioelcosis (=angielcosis)
وجود قرحة ضمن جدار وعاء دموي .

داءُ الفيلِ الوِعائِيّ angioelephantiasis
ورم وعائي شامل في الأنسجة تحت الجلد .

انْسِدادُ الوِعاء angioemphraxis
انسداد يكتنف وعاء أو أوعية دموية .

وِعائِيّ وَرَم بطانِيٌ angioendothelioma
(= ساركومة وِعائِيَّة) (=angiosarcoma)
ورم بطاني وعائي يوجد فيه عدد كبير من الأوعية الدموية .

وُرام بطانِيٌ angioendotheliomatosis

ورماً حبيبياً مقيحاً عندما يتقرح السطح الظهاري و يكون التقيح واضحاً .

صورَة وِعائِيَّة angiograph (=angiogram)

الصورة الناتجة عن تصوير الأوعية .

تَصْويرُ الأوعيَة angiography

إظهار الأوعية الدموية بالتصوير الشعاعي بعد حَقْن وسط تباين . يُستعمل كمساعد للتشخيص في بعض الحالات مثل متلازمة السكتة واحتشاء عضل القلب .

تَصْويرُ قَوس الأَبهَر aortic arch angiography

دراسةٌ تصوِيرية شُعاعيَّة لقوس الأبهر بعد حقن مادَّة ظليلة .

تَصْويرُ السُّباتي carotid angiography

دراسةٌ تصويرية شُعاعيَّة للشريان السُّباتي بعد حقن مادَّة ظليلة .

تَصْويرُ الأوعيَة الدِّمَاغيَّة cerebral angiography

تصوير أوعية الجملة الوعائية للدماغ .

تَصْويرُ الأوعيَة التَّاجيَّة coronary angiography

تصويرأوعية الشرايين التاجية .

تصوير الأوعية داخل بالحذف الشريان الرقمي digital substraction angiography, intra-arterial

طريقة لتصوير الشرايين تستعمل دائرة إلكترونية تحذف العظم والنسيج الرخو من أرضية الصورة الشعاعية ، الأمر الذي يزيد من وضوح صورة الشرايين المحقونة بمادة التباين .

تصوير الأوعية داخل الوريد بالحذف الرقمي digital substraction angiography, intravenous

طريقة لتصوير الأوردة تستعمل دائرة إلكترونية تحذف العظم و النسيج الرخو من أرضية الصورة الشعاعية ، الأمر الذي يزيد من وضوح صورة الأوعية المحقونة بمادة التباين .

تَصْويرُ الأوعية داخل القحْف intracranial angiography

تصوير أوعية الجملة الوعائية للدماغ والسحايا داخل القحف .

وَرَم ليفي وعائي يفعي أنفي خلفي juvenile postnasal angiofibroma

ورم ليفي وعائي يفعي أنفي خلقي .

وَرَمٌ ليفي وعائي أنْفي بُلْعومي nasopharyngeal angiofibroma

ورم لا سرطاني في الأنف وفي البلعوم ، يتركب من نسيج واصل شبيه بالليف مع أحياز وعائية دموية عديدة ، يبدأ الورم مع البلوغ ، وهوأكثر شيوعاً عند الأولاد منه عند البنات . العلامات النموذجية هي : إحصار الأنف والنفير وكلام مخفت وصعوبة في البلع .

تَلَيُّف وِعائِيّ angiofibrosis

تليف جدران الأوعية الدموية .

جُرَيبِيٌ وِعائِيّ angiofollicular

يتعلق بجريب لمفاني وأوعيته الدموية .

تَوَلُّد الأوعيَة angiogenesis

1 ـ نماء أوعية الدم في الجنين .

2 ـ أي تشكل لأوعية دموية جديدة . يدعى أيضاً تكوُّن الأوعية .

تَوَلُّدُ الأوعيَة في الوَرَم tumor angiogenesis

تحريض لنمو الأوعية الدموية من النسيج المحيط إلى ورم بواسطة عامل بروتيني قابل للانتشار تطلقه خلايا الورم .

وعائِيّ المَنْشَأ angiogenic

1 ـ يتعلق بتولّد الأوعية . يدعى أيضاً مُكوّن الأوعية .

2 ـ ينشأمن الجهاز الدوراني .

ورَم دبْقيٌ وعائيّ angioglioma (=angiogliomatosis)

حدوث باحات متعددة من الشعريات التكاثرية ودبق عصبي ، أو حالة أورام دبقية وعائية .

صورَة وعائِيَّة angiogram

صورة شعاعية للأوعية الدموية ، تُؤخذ أثناء تصوير الأوعية .

وُرَم حُبَيبي وِعائي angiogranuloma

ورم وعائي يحتوي على نسيج مُحَبَّب يمثل استجابة التهابية تكاثرية وعائية . تدعى الآفة

ضَرْبٌ من التَنَكُّس الهَيالينيّ الوعائي يتصف بنزف خلْقي .

فَرْطُ تَوَتُّر الأوعيَة angiohypertonia

تَشَنُّج الأوعية الدموية أو تضييق قطرها الداخلي . وخاصة الشرايين .

نَقْص تَوَتُّر الأوعيَة angiohypotonia

(=) شلل وعائي ، أو توسع وعائي ؛ وهو توسع شاذ في الأوعية الدموية .

1 ـ شِبْهُ وِعَائيّ angioid

2 ـ شَبيه الأوْعيَة

1 ـ بَاضِع للأوعيَة angioinvasive

2 ـ مُهَاجِم للأوعِيَة

تَقْران وِعائِيّ angiokeratoma (=angiokeratosis)

توسع الشعيرات المنعزل بلون قرنفلي إلى أحمر لديه ميل لأن يخضع لتبدلات ظهارية ثانوية بما فيها الشواك وفرط التقران ، وهو شذوذ وعائي دفين يظهر في العديد من الحالات . يُدعى أيضاً : ثؤلول التوسع الوعائي .

تَقْرانٌ وعائي مُتَحَدِد angiokeratoma circumscriptum

حالة تحدث بشكل رئيسي في سن الرضاع أو الطفولة المبكرة وبشكل رئيسي عندالإناث ، تتميز بتطور وحيد الجانب عادة لحطاطات وعقيدات صغيرة يمكن أن تلتحم لتشكل لويحات ، تكون عادة متوضعة في لطخة صغيرة وغالباً بترتيب خطي .

تَقْرانٌ وعائي مُنْتَشِر angiokeratoma corporis diffusum (=diffuse angiokeratosis)

[يوهان فابري ، 1860-1930 ، طبيب جلدية ألماني] .

(= داء فابري Fabry's disease) ؛ داء ينتج عن عوز إنزيم ألفا جلاكتوزيداز ، وتشمل ملامحه الإكلينيكية وجود تقران وعائي على الفخذين ، والإليتين ، والأعضاء التناسلية ، مع أعراض أخرى متنوعة . يحدث الموت نتيجة

تَصْويرُ الأوعية الكُلْوِيَّة الوريدي intravenous renal angiography

دراسةٌ تصويرية شُعاعيَّة للشريانين الكلويين بعد حقن مادَّة ظليلة في الوَريد .

تصوير الأوعية بالرنين المغناطيسي magnetic resonance angiography (MRA)

أحد أشكال التصوير بالرنين المغناطيسي ، يُستعمَل لدراسة الأوعية الدموية وجريان الدم وبالأخص لاكتشاف شذوذات أوعية الرأس والعنق ، ولتقييم الجملة الوعائية المحيطية للطرفين السفليين .

تصوير الأوعية الرئوية pulmonary angiography

تصوير وعائي للأوعية الرئوية يستعمل لكشف الانصمام الرئوي ، أو بصورة أقل لاختطاط التشوهات الرئوية الشريانية الوريدية أو الدوالي الرئوية أو تشريح الأوعية الرئوية .

تصوير الأوعية الشبكية retinal angiography

فحص الجملة الوعائية العينية بعد حقن وسط تباين مثل فلوريسين الصوديوم .

تَصْويرُ الأوعية الفقاريَّة vertebral angiography

دراسةٌ تصويرية شُعاعيَّة للشرايين الفقرية بعد حقن مادَّة ظليلة .

نَاعور وِعائِيّ angiohemophilia **(=داء ڤون ڤيليبراند)** (von Willebrand's disease)

اضطراب نزفي وراثي ، يحدث عادة بصورة جسدية سائدة ، يتسم بنقص عامل ڤون ڤيليبراند (vWF) ، وهو بروتين سكري يجول في الدم مرتبط بعامل التجلط الثامن (VIII) ، ويتظاهر بتطاول زمن النزف المترافق مع الرعاف وزيادة النزف بعد الرضح أو الجراحة ، وغزارة الطمث ، والنزف التالي للولادة .

تَنَكُّس هَياليني وِعائِيّ angiohyalinosis

تنكس هياليني (زجاجي) لجدران الأوعية الدموية .

تَنَكُّسٌ هَياليني وعائي نَزْفي angiohyalinosis hemorrhagica

السـفليين غـالبـاً و تحـدث في سن الطفـولة والمراهقة .

تقران وعائي angiokeratosis

حدوث تقرانات وعائية متعددة .

حرائك وعائية angiokinesis

(=vasomotion)

متعلق بتغير القطر الوعائي .

مُحَرِّك وِعائِي angiokinetic

(=vasomotor)

متعلق بالفاعلية على الأوعية (Vasoactivity) .

وَرَم عَضلَي أملس وعائي angioleiomyoma

ورم عـضلي أملس ينشـأ من عـضلة ملسـاء وعائية . يحدث عادة كورم عقيدي وحيد مؤلم أحيـاناً تحت جلد الطرفين السفليين . تَوَضُّعُه أعـمـق من توضع الأورام العـضليـة الملسـاء المعتادة . يشاهد عادة عند النساء متوسطات الأعمار .

التِهابُ الأوعِيَةِ البَيضاء angioleucitis

(=الْتِهابُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيَّة) (=lymphangitis)

(=الْتِهابُ الأوعِيَةِ البيضاء)(=angioleukitis)

حالة التهابية تصيب الأوعيَة اللِّمْفيَّة .

وَرَم لِيفِيٌ وِعائِيٌ شَحْمِيّ angiolipofibroma

ورم يتكون من الأرومات الليفية ، وشعيرات دموية ، ونسيج شحمي .

وَرَم عَضلَِيٌ أَمْلَسُ وِعائِيٌ شَحْمِيّ angiolipoleiomyoma

ورم حـمـيـد مؤلف من وعاء دموي ونسيج شحمي وعناصر عضلية ملساء . يحدث مثله في الكلية مترافقاً مع تصلب حدبي ، حيث يدعى عادة ورم شحمي عضلي وعائي .

وَرَم شَحْمِيٌ وِعائِيّ angiolipoma

ورم شحمي حاو على عناقيد من أوعية دموية متكاثرة رقيقة الجدَار ، يكون غالباً مؤلماً .

حصاة وعائيَّة angiolith

تَرَسُّبٌ كَلْسِيٌّ في جدار الوعاء الدموي .

عِلْمُ الأوعِيَة angiologia

1ـ علم الأوعية (Angiology) .

2ـ مـصطلح يسـتـخدم في علم المصطلحـات للمـضاعـفـات الكلـوية ، أو القلبـية أو المخـيـة ـ الوعائية ؛ وهومرض نادر إلى حد ما ينسل في العـائلات . تُخزن فـيـه أنواع من الدهون في أجزاء متعددة في الجسم . وهذه تسبب مشاكل جلدية وبولية و وعائية دموية ، و يمكن أن تسبب في بعض الحالات عيوباً عضلية . أعراض الداء هي : احتباس الماء وفرط ضغط الدم وتضخم القلب ، ويظهـر الألبـومين وكـريات الدم في البول .

تَقْرَان فـورداِيس الوعـائي angiokeratoma of Fordyce

[جـون فـورداِيس ، 1858-1925 ، طبيب جلدية أمريكي] .

وجود حطاطات وعائية صغيرة ـ تصبح تقرانية فيما بعد ـ على طول الأوردة السطحية للصفن وبشكل نادر على القضيب أو الناحية الأربية أو أعلى الفـخذ . تُشاهد عادة عند البالغين الذين أصيبوا سابقاً بانسداد وريدي . قد تحدث آفات مشابهة على الفرج عند النساء .

تقران ميبيلي الوعائي angiokeratoma of Mibelli

[ڤيتوريو ميبيلي ، 1860-1910 ، طبيب جلدية إيطالي] .

ظهور متناظر لحطاطات وعائية حمراء باهتة إلى أرجوانية اللون على ظهر أصابع اليدين وأصابع القـدمين والمرفـقين والركـبـتين . تكون هذه الحطاطات منعزلة أو مكدسة أو متمادية وتصبح مفرطة التَقَرُّن لاحقاً . تُشاهد معظم الحالات عند الأطفال أو الفتيان الذين لديهم غالباً سوابق من الشرث أو التحسس للبرد أو التثليج .

تَقْـرَان وعـائي للصـفـن angiokeratoma of scrotum

(= تقران فورداِيس الوعـائي) (= angiokeratoma of Fordyce)

انظر تحت angiokeratoma of Fordyce .

تَقْرَان وعائي وحيد solitary angiokeratoma

تقران وعـائي يتظاهر بحطاطة ثؤلولية صغيـرة سوداء مزرقة مـفردة عـادة . تصيب الطرفين

صورة شبكة .

angioma lymphaticum **وَرَمٌ وعائي لِمفي**

ورم يصيب الأوعية اللمفية

angioma serpiginosum **وَرَمٌ وعائي ساعي**

توسع شعيرات مجهول السبب متعمم يتميز بمجموعة من نقاط ورمية وعائية بالغة الصغر ذات لون نحاسي إلى أحمر فاقع . تتضخم بتشكل نقاط جديدة عند المحيط مع بقعة مركزية تنتج بدورها طرزاً حلقية أو ساعية الشكل . يحدث الطفح عادة في الطرفين السفليين . يُدعى أيضاً داء هتشينسون .

angioma venosum racemosum **وَرَمٌ وعائي وَريدي عُنْقودي الشكْل**

تورم سببه دوال وخيمة في الأوردة السطحية .

arteriovenous angioma **ورم وعائي شرياني وريدي**

تشوه شرياني وريدي في الأوعية .

arteriovenous angioma of brain **وَرَمٌ وعائي شرْياني ّوَريدي دماغي**

ورم وليدي يتكوّن من حبيكة من شبكة الأوردة والشرايين المتوسعة وباحات من نسيج دماغي قاس . قد ينمو الورم عميقاً في الدماغ مسبباً حدوث نوبات من الشلل .

capillary angiomas (= cherry angioma) **وَرَمٌ وعائي شُعَيري (=ورم وعائي كرزي)**

انظر تحت cherry angioma .

cavernous angioma **وَرَمٌ وعائي كَهفي**

تشوه وعائي يتكون من أوعية جيبانية بدون شريان مُغَذِّ كبير ، قد يكون متعدداً ، وخصوصاً إذا تم تورثيه كخلة جسدية سائدة .

cherry angioma **وَرَمٌ وعائي كَرَزي**

آفات حمراء فاقعة إلى أرجوانية اللون ملساء بشكل القبة ، تمثل اضطراباً وعائياً متوسع الشعيرات ، و توجد عادةً على الجذع والأطراف الدانية . يحدث عند غالبية البالغين ولكن قد يكون البدء في أوائل البلوغ . يدعى أيضاً ورم وعائي شعيري وبقع دومورجان ، وورم وعائي

التشريحية ليشمل التسمية المتعلقة بالقلب والشرايين والأوردة والجهاز اللمفي والطحال .

angiology **عِلْمُ الأوعِيَة**

1 ـ دراسة الأوعية الدموية واللمفية في الجسم .
2 ـ مجموع المعرفة بأوعية الدم واللمف .

angiolupoid **طَفْحَة ذِئْبِيَّة وِعائِيَّة**

تظاهر نادر لساركويد جلدي متوضع في ناحية الخد أو على جسر الأنف أو حول العينين ، ويتكون من آفات عقيدية مزرقة تتلاحم لتشكل لويحات .

angiolymphangioma **وَرَم وعائي لِمفي ّ**

ورم وعائي مختلط يكتنف الأوعية الدموية واللمفية .

angiolymphitis (=lymphangitis) **الْتِهابُ الأوعِيَةِ اللِّمْفِيَّة**

حالة التهابية تصيب الأوعية اللمفية .

angiolysis **تَحَلُّلُ الأوْعِيَة**

تقهقر الأوعية الدموية أو طمسها كالذي يحدث أثناء النماء الجنيني .

angioma **وَرَم وعائِي ّ**

ورم تميل خلاياه إلى تكوين أوعية دموية (ورم وعائي) ، أو أوعية لمفية (ورم وعائي لمفي) ؛ وهو ورم حميد مكون من أوعية دموية أو أوعية لمفية .

angioma arteriale racemosum **وَرَم وعائي شرْياني عُنْقودي الشَّكْل**

توسع وضفر معقد للعديد من الأوعية الدموية الجديدة والمتبدلة ذات المقاسات الصغيرة يكتنف الأوعية الطبيعية لاحقاً .

angioma cavernorom **وَرَمٌ وعائي كَهْفي**

ورم شائع يصيب الجلد والأنسجة تحت الجلدية ، توجد فيه أحياز كبيرة مملوءة بالدم ، وهي تعطي الورم خواصه الناعطة .

angioma cutis **وَرَمٌ وعائي جلْدي**

ضرب من الوحمات الضخامية يتكون من أوعية دموية متوسعة لدرجة كبيرة ، متراكبة في

توسعه الجدران الشُّعَيْرِيَّة ؛ ويختفي أو يُطمَس بالضَّغْط .

plane angioma **وَرَمٌ وعائي مُسطَّح**
(=telangioticangioma) **(=وَرَمٌ وعائي تَوَسعي)**
ورم وعائي يتكون من أوعية دموية متوسعة .

plexiform angioma **وَرَمٌ وعائيٌّ ضَفَيري**
ورم يصيب الجلد عادة ، ويتكون من أوعية شعيرية متوسعة ومتعرجة .

sclerosing angioma **وَرَمٌ وعائي مُصَلِّب**
آفة مصطبغة بالجلد ، تظهر هيستولوجيا وجود المُنسِّجات (البلاعم) ، ونسيج ليفي ، وحبيبات من الهيموسيدرين .

senile angioma **وَرَمٌ وعائي شَيَخوخي**
(=cherry angioma) **(= ورم وعائي كَرَزي)**
انظر تحت cherry angioma .

simple angioma **وَرَمٌ وعائيٌّ بَسيط**
ورم يتكوَّن من شبكة من الأوعية الدموية أو الشعيرات المنتبجة المحاطة بنسيج موصل .

spider angioma **وَرَمٌ وعائي عَنْكَبوتي**
(=spider telangiectasis) **(= تَوَسُّعُ الشُّعَيْرات العَنْكَبي)**
عنكبوت وعائية : أورام وعائية فيها عدد كبير من الأوعية المتوسعة الشعيرات متشعشعة من النقطة المركزية ؛ ترتبط عادة مع داء كبدي وفرط الضغط ، الحمل .

spinal angioma **وَرَمٌ وعائيٌّ في القَناة السِّيْسَائِيَّة**
وَرَمٌ وعائيٌّ داخل القناة النخاعيَّة .

stellate angioma **وَرَمٌ وعائي نَجْمي**
(=spider angioma) **(= وَرَمٌ وعائي عَنْكَبوتي)**
انظر تحت spider angioma .

strawberry angioma **وَرَمٌ وعائي توتي الشَّكْل**
وَرَمٌ وعائيٌّ بشكل التُّوت .

telangiectatic angioma **وَرَمٌ وعائي مُتَوَسِّعُ الشُّعَيْرات**
ورم وعائي مُكوَّن من أوعية دموية متوسعة شاذة .

شيخوخي .

encephalic angioma **وَرَمٌ وعائي دماغي**
ورم يصيب الزوعية الدموية المخية .

fissural angioma **وَرَمٌ وعائيٌّ شُقوقي**
ورم وعائي يحدث في الشقوق (الفلوح) الجنينية للوجه أو العنق أو الشفتين .

hairy tuberous angioma **وَرَمٌ وعائي شَعْري مُعَجَّر**
وَرَمٌ وعائيٌّ معجَّر شعري الشَّكْل .

hereditary hemorrhagic angioma **وَرَمٌ وعائيٌّ وراثي نَزْفي**
(= توسع الشعيرات النزفي الوراثي) .

hyperkeratotic angioma **وَرَمٌ وعائيٌّ مُفْرطُ التَّقَرُّن**
وَرَمٌ وعائيٌّ مترافق مع فرط التقرُّن .

hypertrichotic angioma **وَرَمٌ وعائي مُفْرطُ التَّشَعُّر**
وَرَمٌ وعائيٌّ مترافق مع مظهر شعري مفرط .

hypertrophic angioma **وَرَمٌ وعائيٌّ ضَخامي**
(=hemangioendothelioma) **(= وَرَمٌ بطاني وعائي)**
ورم وعائي يتميز بتكاثر في النسيج البطاني .

infective angioma **وَرَمٌ وعائيٌّ عَدْوائي**
(=angioma serpiginosum) **(= وَرَمٌ وعائي ساع)**
آفة جلدية توجد بها حلقات من النقاط الحمراء ، والتي تنزع للتكاثر التوسعي ؛ ويحدث لاحقاً ضمور في الشعيرات السطحية .

lipogenic angioma **وَرَمٌ وعائي شَحْميٌّ المَنْشَأ**
وَرَمٌ وعائيٌّ من منشأ شحمي .

multiple progressive angioma **وَرَمٌ وعائي مُتَرَقٍّ مُتَعَدِّد**
أورام وعائية كهفية متعددة تحت الجلد ، قد تختفي عفوياً .

petechial angioma **وَرَمٌ وعائي حَبَري**
هو آفاتٌ متعدِّدَة تشبه الحبرات ، لكنَّه ناجمٌ عن

وُرامٌ وعَـــائي مُـخِّي شَـبكي **cerebroretinal angiomatosis**

(=داء فون هيبل ـ ليندناو) .

انظر تحت angiomatosis of retina .

وُرامٌ وعائِيٌّ قِشْرِيٌّ سحائيٌّ مُنْتَشِر **diffuse corticomeningeal angiomatosis**

أورامٌ وعـائيَّة منتشـرة في السـحايا والقشـرة الدِّماغية .

وُرامٌ وعَـــائي دمـاَغي وَجْـهي (مُتَلازِمَةُ ستيرج ـ ويبـــر) **encephalofacial angiomatosis (=sturge Weber syndrome)**

[وليام ستيرج ، 1850-1919 ، طبيب بريطاني] ، و[فـــريدريـدك ويبـــر ، 1863-1962 ، طبـيب بريطاني] .

متـلازمة خلقـية مجـهـولة السبب تتكون من وحمات خمرية متوزعة فوق العصب الثلاثي التوائم ، مصحوبة باضطراب وعائي مشابه في السحايا المستبطنة وقشرة المخ ؛ عادة ما يحدث على جانب واحد .

وُرامٌ وعَائي لـلدِّماغ والثُّـلاثيِّ التَّــوائم (=مُتَلازِمَةُ ستيرج ـ ويبر) **encephalotrigeminal angiomatosis**

انظر تحت encephalofacial angiomatosis .

الوُرَامُ الوعائي النَّزْفي العائلي (= توسع الشعيرات النزفي الوراثي) **hemorrhagic familial angiomatosis (= hereditary hemorrhagic telangiectasia)**

الوُرَامُ الوعَائي الكَبَدي (= فرفرية كبدية) **hepatic angiomatosis (=peliosis hepatis)**

وجود جوبات ممتلئة بالدم في المتن الكبدي ، مما يعطيه مظهراً مرقشاً بالأزرق .

وُرامٌ وعائي عَيَني مُخِّي **oculoencephalic angiomatosis**

شكل مختصر من متلازمة ستيرج ـ ويبر ، يتألف من أورام وعائية في المشيمية والسحايا فقط . يُعتقد أنّه يورَّث بواسطة جين مرتبط

وَرَمٌ وعائيٌّ مُعَجَّر **tuberous angioma**

ورم بالأنسجة تحت الجلد قد يكون مصحوباً بنشوء أورام دهنية ، أو قد يمتص النسيج الشحمي لدرجات متفاوتة .

وَرَمٌ وعائي وريدي دماغي **venous angioma of brain**

ورم وعائي خلقي في الدماغ يتألف من فروع غير طبيعية للأوردة ذات المركز المشترك عادة . يوجد غالباً قرب الجدار البطيني ويكون عديم الأعراض في الأغلب .

شِبْهُ الوَرَم الوعائي **angiomatoid**

1 ـ يشبه الورم الوعائي .

2 ـ كتلة من الأوعية المتوسعة المفتولة تشبه الورم الوعائي .

وُرَام وعائيّ **angiomatosis**

حالة مرضية تصيب الأوعية الدموية ، وتترافق مع تَشكّل أورام وعائية متعددة تمتلك طبيعة مماثلة لطبيعة الورم الوعائي .

وُرَامُ وعَائِيٌّ شَبَكِيٌّ **angiomatosis of retina**

مرض نادر يصيب الأوعية الدموية الشبكية ، قد يتظاهر بالعديد من المظاهر المتباينة لدى الفحص بمنظار العين ، إذا كانت التغيرات مقتصرة على العين ، يطلق عليه اسم داء فون هيبل (von Hippel's disease) ، أما إذا ترافقت مع كيسات في أجزاء أخرى من الجسم ، فيطلق عليها اسم داء فون هيبل ـ ليندناو (von Hippel- Lindau disease) .

[يوجين فون هيبل ، 1867-1939 ؛ طبيب عيون ألماني] ، [أرفيد ليندناو ، 1892-1958 ؛ باثولوجي سويدي] .

ورام وعائي عصوي **bacillary angiomatosis**

حالة تشاهد في المرضى المنقوصي المناعة سببها البرتونيلة الهنسلية *(Bartonella henselae)* والبرتونيلة الخَمْسية *(B.quintana)* ؛ تتراوح مميزاتها من آفات جلدية وعائية حماموية نافرة إلى داء أكثر انتشاراً يشمل التهاب الكبد أوالتهاب العظم والنقي أو انسداد الرئتين .

وَرَم عَصبِيٌ عَضَلِيٌ وعائِيٌ **angiomyoneuroma**
ورم حميد مؤلم يصيب التفاغرات الشريانية الوريدية في الجلد. يدعى أيضاً ورم وعائي كروي.

ساركومة وِعائيَّة عَضلَيَّة **angiomyosarcoma**
ورم يتألف من عناصر الورم الوعائي والورم العضلي والساركومة.

وَرَم وِعائِي مُخاطِيّ **angiomyxoma**
ورم وعائي مشيماني يحتوي على أوعية دموية شبيهة بالشعيرات. قد يمتد إلى الحبل السُرّي، يحتوي غالباً على نسيج ورمي مخاطي يشبه الموجود في الحبل السري الطبيعي.

نَخَرُ الأوعِيَة **angionecrosis**
نخر جدران الأوعية الدموية.

وَرَم وِعائِيّ **angioneoplasm**
تورم أو ورم ناجم عن تكاثر الأوعية الدموية أو الأوعية اللمفية، مع أو بدون توسع.

أَلَم عَصبِيٌ وِعائِيّ **angioneuralgia**
ألم حارق في الطرف مع وذمة واحمرار.

اسْتِئْصالُ الأوْعِيَة والأعصاب **angioneurectomy**
استئصال الأوعية والأعصاب في أحد أجزاء الجسم.

وَرَم عَصبِي وِعائِيٌ **angioneuroma**
(= وَرَم وِعائِيٌ كُبِّيّ) **(=glomangioma)**
نوع من الورم الكُبّي، يتميز بوجود أورام متعددة تشبه الورم الوعائي الكهفي، وتبطنه خلايا كُبِّيّة (Glomus cell).

وَرَم عَضلَِيٌ عَصبَِي وعائِيٌ **angioneuromyoma**
(=وَرَم وِعائِيٌ كُبِّيّ) **(=glomangioma)**
انظر تحت angioneuroma.

متعلق باعْتِلال أَعْصاب الأوعِيَة **angioneuropathic**
متعلق باعتلال أعصاب الأوعية أو من طبيعته.

بالكروموسوم الجسدي السائد.

وُرامٌ وِعَائِي دِمَاغي شَبكي **retinocerebral angiomatosis**
(= داء فون هيبل - لينداو) **(= Von Hippel-lindau disease)**
انظر تحت angiomatosis of retina.

متعلق بالوَرَم الوعائيّ **angiomatous**
يمتلك طبيعة الورم الوعائي.

ضَخامَة وعائِيَّة **angiomegaly**
ضخامة الأوعية الدموية التي تسبب التورم، كما في الأجفان.

مِقْياسُ الأوعِيَة **angiometer**
أداةٌ كانت تُستعمَل لقياس قطر الأوعية الدمويَّة وتوتُّرها.

وَرَم لِيفِيٌ عَضلَِيٌ وِعائِيّ **angiomyofibroma**
(=ورم عضلي أملس وعائي) **(=vascular leiomyoma)**
ورم عالي الوَعي، يبدو أنه ينشأ من العضلات الملساء للأوعية.

وَرَم شَحْمِيٌ عَضلَِيٌ وِعائِيّ **angiomyolipoma**
ورم حميد يحتوي على عناصر وعائية وشحمية وعضلية. يحدث غالباً كورم كلوي ذي عناصر عضلية ملساء (يُدعى على الأصح ورم عضلي أملس وعائي شحمي) يترافق عادة مع تصلب حدبي و يُعتبر أيضاً ورماً عابيّاً.

وَرَمٌ شَحْمِي عَضَلَي وعائِيٌّ كُلْوِيّ **renal angiomyolipoma**
ورمٌ حَميد على حساب النَّسيج الشَّحْمي يحتوي على عضل أملس، ويترافق مع التصلُّب الحدبي (Tuberous sclerosis) غالباً.

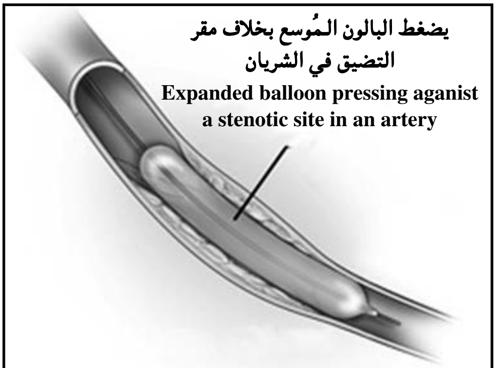
وَرَم عَضلَِيٌ وِعائِيّ **angiomyoma**
(= ورم عضلي أملس وعائي) **(= Vasculay leiomyoma)**

وَرَمٌ عَضَلَي وعائي جِلْدِي **angiomyoma cutis**
نوع من الورم العضلي الجلدي ينشأ من العناصر العضلية في جزر الأوعية الدموية. تكون الآفات عادة متحددة، ووحيدة وعميقة.

ليندوا) lindau disease)
انظر تحت angiomatosis of retina .

رَأْبُ الوِعاء angioplasty
إجراء تتم فيه إزالة باحات ضيقة في الأوعية الدموية تحت التصوير الوعائي .

رأبُ الوعاء بالبَالون balloon angioplasty
رأب للوعاء باستعمال قثطار بذروة بالونية تُنْفخ داخل الشريان شادة باطنة الشريان وتاركة السطح الداخلي مسنناً بعد التفريغ ، مما يحرض استجابة التئامية و تكسيراً للويحة .



رأب الوعاء بالبالون Balloon angioplasty

رأبُ الأوعيَة التَّاجيَّة coronary angioplasty
إصلاح الأوعية التاجية لتوسيع تجويف شريان تاجي متضيق بفعل التصلب العصيدي .

رأب الوعاء بالليزر laser angioplasty
إعادة استقناء لشريان مسدود بتبخير الانسداد باستعمال طاقة الليزر الموصّلة بواسطة مسبار بصري ليفي بذروة معدنية تحوّل طاقة الضوء إلى طاقة حرارية .

رأبُ الوعاء التَّرْقيعي patch angioplasty
توسيع الوعاء بإجراء رقعة وعائيَّة .

رأبُ الوعاء عَبْرَ التجويف من خلال الجلْد percutaneous transluminal angioplasty
(=تَوسيعُ الوعاء خلال الجلْد)
نمط من رأب الوعاء بالبالون يغرز فيه القثطار عبر الجلد وعبر التجويف الوعائي إلى موضع التضيق .

اعْتِلالُ أعْصابِ الأوعيَةِ angioneuropathy
1 ـ اعتلال الأعصاب الوعائي .
2 ـ أي اعتلال عصبي يصيب بشكل رئيسي الأوعية الدموية ؛ اضطراب الجهاز المحرك الوعائي ، كمثل تشنج وعائي ، أو شلل وعائي ، أو شلل الجملة الحركة الوعائية .

وِعائِيٌ عَصَبِيّ angioneurotic
متعلق باعتلال أعصاب الأوعية .

قَطْعُ الأعْصَابِ وَالأوْعِيَة angioneurotomy
عملية قطع الأعصاب والأوعية جراحياً في إحدى باحات الجسم .

تَقَرُّح وِعَائِيّ angionoma
تقرح يحدث في بطانة وعاء دموي .

شَلَل وِعائِيّ angioparalysis
شلل الجمْلة المحرّكة الوعائية .

خَزَل وِعائِي angioparesis
شلل جزئي مغيّر للقطر الوعائي .

بَاثُولُوجيا الأوْعِيَة angiopathology
المرضيات أو التبدلات المشاهدة في أمراض الأوعية الدموية .

اعْتِلال وِعَائِيّ angiopathy
أي داء يصيب الأوعية الدموية أو اللمفية .

اعتلال وعائي نشواني دماغي ؛ cerebral amyloid angiopathy
(=اعتلال وعائي أليف الكونغو) (=congophilic angiopathy)
داء نشواني وعائي يصيب الشرايين الصغيرة والمتوسطة الحجم للسحايا الرقيقة و قشرة المخ مسبباً احتشاءات مكروية أو نزف . قد يكون عديم الأعراض أو قد تنتج عنه سكتة نزفية أو خَرَف . تكون معظم الحالات فرادية و تحدث عند المسنين غالباً . يوجد أيضاً شكل وراثي بوراثة سائدة كروموسومية جسدية .

وُرَام وِعائِيٌ عَدَسِيّ angiophakomatosis
(=وُرَام وِعائِيٌ مُخِّيٌّ شَبَكِيّ) (=cerebroretinab angiomatosis)
(=داء فون هيبل ـ (= Von Hippel-

انظر تحت angioblastom .

تَصْوِيرُ أَوْعِيَةِ الشَّبَكِيَّة angioretinography
فحص للجملة الوعائيَّة العينيَّة بعدَ حَقْن مادَّة ظليلة ، مثل فلوريسين الصُّوديوم (Fluorescein sodium) . مرادف : (Retinal angiography) .

رَفْوُ الوِعاء angiorrhaphy
عملية خياطة وعاء أو أوعية دموية .

رفو الوعاء الشرياني الوريدي arteriovenous angiorrhaphy
خياطة شريان إلى وريد لتحويل الجريان الشرياني إلى وريد .

ساركومة وِعائيَّة angiosarcoma
ورم خبيث ينشأ من خلايا بطانية وعائية . يمكن أن يستعمل المصطلح بشكل عام للإشارة إلى نميط هيستولوجي نوعي للساركومة الوعائية ، ويمكن أن يكون أيضاً ساركومة وعائية لمفية أو ورم الخلايا الحولية (Hemangiopericytoma) .

ساركومةٌ وِعَائيَّةٌ مُتَعَدِّدَة الأَشْكَال angiosarcoma multiplex
ورمٌ خبيث على حساب الأوعية ، ذو أشكال عديدة .

ساركومةٌ وعائيَّةٌ مُخاطِيَّةٌ angiosarcoma myxomatodes
ساركومة وعائية تتميز بوجود تنكس مخاطي في جدر الأوعية الدموية .

ساركومة وعائية كبدية hepatic angiosarcoma
ورم خبيث يصيب الكبد يتميز بجيباني (Sinusoid) متوسع ترافقه خلايا كبدية متضخمة أو نخرية تؤدي إلى تبطين الأقنية الوعائية بخلايا خبيثة . تصيب الرجال البالغين عادة ، وقد تم ربطه مع التعرض لذيفانات مثل غاز كلوريد الفاينيل ومركبات الأرسنيك اللاعضوية و ثنائي أكسيد الثوريوم . تُدعى أيضاً ساركومة خلايا كبفر .

تَصَلُّب وِعائِيّ angiosclerosis
تقسية جدران الأوعية الدموية .

رأبُ الأَوْعِيَةِ الرِّئَوِيَّة pulmonary angioplasty
توسيع الأوعية الرئوية .

رأب الأوعية التاجية عبر التجويف transluminal coronary angioplasty
رأب الوعاء عبر التجويف من خلال الجلد لتوسيع تجويف شريان تاجي مصاب بالتصلب كبديل عن جراحة القلب بالمجازة لمرضى منتقين من المصابين بداء قلبي إقفاري .

تَصْوِيرُ الأَوْعِيَةِ الرِّئَوِيَّة angiopneumography
(=pulmonary angiography)
التصوير بالأشعة للأوعية الدموية الصدرية .

تَكَوُّنُ الأَوْعِيَة angiopoiesis
تولد لأوعية دموية جديدة .

مُكَوِّنُ الأَوْعِيَة angiopoietic
متعلق بتكوّن الأوعية .

الضَّغْطُ عَلَى الأَوْعِيَة angiopressure
تطبيق الضغط على وعاء دموي للتحكم بالنزف (الإرقاء) .

تَهَشُّشُ الأَوْعِيَة angiopsathyrosis
حالة مرضية تتميز فيها الأوعية الدموية بالهشاشة .

وَرَم بِطانِيٌ وِعائِيٌ شَبَكِيّ angioreticuloendothelioma
(= **ساركومة كابوزي**) (=Kaposi sarcoma)
[موريتس كابوزي ، 1837-1902 ، طبيب جلدية مجري عمل في النمسا] .
ورم خبيث متعدد ، يصيب الجلد وأحياناً الأوعية الدموية أو الأحشاء ، ويتظاهر إكلينيكياً بآفات جلدية تتكون من بقع ، لويحات أوعقيدات حمراء إلى زرقاء داكنة ترى غالباً في الرجال الأكبر من 60 عاماً وفي مرضى الإيدز كمرض انتهازي متعلق بعدوى فيروس الهربس البشري رقم 8 .

وَرَم شَبَكِيٌ وِعائِيّ angioreticuloma
(=**ورم أرومي وعائي**) (=angioblastoma)

الصنف معظم النباتات الوعائية المتطورة . ويكون كل عضو فيه إما وحيد الفلقة (مثل النجيليات والخزامى) أو ثنائي الفلقة (مثل التفاح وزهرة الربيع) .

تَضَيُّق وعائيّ angiostenosis

تضيق مقاس (تجويف) الوعاء الدموي .

مُكلِّس للأوْعِيَة angiosteogenic

متعلق بـ ، أو مسبب لعملية تكلّس .

تَكَلُّس وِعائِيّ angiosteosis

تنكس كلسي في جدران وعاء دموي أو لمفي .

توتر شرياني angiosthenia

توتر ضمن أحد الشرايين .

1 ـ فَغْرُ الوعاء: angiostomy

عمل فتحة في وعاء دموي .

2 ـ فُغْرَة وِعَائِيَّة:

الفتحة في الوعاء .

داءُ الأُسْطُوانيَّات angiostrongyliasis

عدوى بأحد أنواع الأسطوانيات . النوع الذي يصيب الإنسان عادة هو الأسطوانية الكانتونية *(A.cantonensis)* . تأتي العدوى بعد تناول حلزون نيئ أو بزاق أو مضيفات ناقلة مثل القريدس أو السرطان . تهاجر الديدان اليرقية إلى الجهاز العصبي المركزي وتسبب التهاب سحايا يوزيني . النوع المُعدي الأكثر شيوعاً عند الكلاب هو الأسطوانية الوعائية *(A.vasorum)* . توجد الديدان في الشرايين الرئوية .

الأسطوانيات Angiostrongylidae

فصيلة من الديدان المسودات ، تشمل الأجناس الأسطوانية الهرّية والأسطوانية . العديد من أنواعها تكون دودة رئوية في الثدييات .

داء الأسطوانيات angiostrongylosis

الاحتشار بديدان الأسطوانيات .

الأسْطُوانيَّة Angiostrongylus

جنس ديدان من الديدان المسودة الطفيلية من فصيلة الأسطوانيات .

الأُسْطُوانيَّةُ **Angiostrongylus**

1 ـ متعلق بالتَّصلُّب الوِعائِيّ angiosclerotic

2 ـ مُتَصَلِّبُ الأوعِيَة

مِجْهَرُ الشُّعَيرات angioscope

1 ـ قثطار بصري ليفي للنظر داخل وعاء دموي .

2 ـ مجهر لفحص أوعية الدم الشعيرية .

تَنْظيرُ الشُّعَيرات angioscopy

1 ـ التبَصُّر بمجهر لإمرار مادة (مثل : وسط تبايني ، عوامل ظليلة للأشعة) من خلال الشعيرات بعد حقنها داخل الوريد .

2 ـ التبصر داخل الأوعية الدموية ، وخاصة الشرايين الرئوية ، باستخدام قثطار بصري ليفي مُمَرَّر خلال الشريان المحيطي .

عُتْمَة وعائيَّة angioscotoma

عتمة مركزية عميائية سببها ظلال الأوعية الدموية الشبكية أو اتساع بقعة الشبكية العمياء بسبب وجود وعاء دموي كبير في مناطق الشبكية المجاورة لها .

رَسْمُ العُتْمَةِ الوِعائيَّة angioscotometry

اختطاط أو رسم خريطة للعتمة المسببة بظل الأوعية الدموية الشبكية ؛ يستعمل خاصة في تشخيص الزَرَق .

تَشَنُّج وِعائِي angiospasm (=vasospasm)

تقلّص جريان الأوعية الدموية بفعل انقباض عضلاتها الملساء .

1 ـ متعلق بالتَّشَنُّجِ الوِعائِيّ angiospastic

2 ـ مُتَشَنِّجُ الوِعاء

كاسيات البُذور (نبات) Angiosperms

1 ـ نبات مزهر حقيقي ؛ نبات يحفظ بذوره في مبيض محصور .

2 ـ المجموعة الأهم من النباتات الزهرية تتميز عما عداها بأن أزهارها ذات مبيض مغلق على البويضات الحبيسة داخله والتي تشهد إخصاباً مضاعفاً يكون منطلقاً لتحولات تنتهي بتحول المبيض إلى ثمرة وما بداخله من بويضات تصبح بذوراً . يضم هذا

أميدُ الأنجيوتَنْسين **angiotensin amide**
مشتق أميدي للأنجيوتنسين ؛ مُضيق قوي للأوعية ، و رافع للضغط ؛ يستعمل في معالجة بعض حالات نقص الضغط . يعطى عادة بتسريب بطيء عبر الوريد ، وأحياناً داخل العضل ، و تحت الجلد .

الإنْزيمُ المُحَوِّلُ للأنجيوتَنْسين **angiotensin converting enzyme**
هيدرولاز محتوي على الزنك يشطر ثنائيات الببتيد المحتوية على المطراف C ، في العديد من الركائز ، ومنها الأنجيوتنسين I ، والذي يتحول إلى الأنجيوتنسين II . تستخدم الأدوية المثبطة له في علاج فرط ضغط الدم وفشل القلب الاحتقاني .

الأنجيوتنسين I **angiotensin I**
عُشاري ببتيد مشطور من الأنجيوتنسينوجين بفعل الرينين . يمتلك بعض النشاط البيولوجي إلا أنه يعمل بشكل رئيسي كطليعة للأنجيوتنسين II .

الأنجيوتنسينII **angiotensin II**
هرمون ثُماني الببتيد يتشكل بفعل الإنزيم المحول للأنجيوتنسين ACE (ببتيديل ـ ديببتيداز A) على الأنجيوتنسين I بشكل رئيسي في الرئتين وفي مقار أخرى أيضاً ، بما فيها جدران الأوعية الدموية والرحم و الدماغ . وهو رافع قوي للضغط ومنشط لإفراز الألدوستيرون من قشر الكظر ويعمل أيضاً كناقل عصبي . يرفع فعله الرافع للضغط (للتوتر الوعائي) ضغط الدم وينقص فَقْد السوائل في الكلية بحصر جريان الدم .

الأنجيوتنسين III **angiotensin III**
منتج سباعي الببتيد لتدرُّك الأنجيوتنسين II يمتلك نشاطاً رافعاً للتوتر الوعائي أقل من المركب الأم .

أَنْجيوتَنْسيناز (إنزيم) **angiotensinase**
أي مركب من مجموعة ببتيدازات البلازما أو الأنسجة التي تشطر وتُعطِّل الأنجيوتنسين .

الكانْتونيَّة **cantonensis**
دودة رئوية تتطفل على الجرذ المنزلي في أستراليا والعديد من جزر المحيط الهادىء بما فيها هاواي . يحدث النماء اليرقي في الحلزون والبزاق والمستورقة . توجد الديدان البالغة في القصيبات عند الجرذان . تحدث العدوى عند الإنسان بسبب تناول اليرقات الموجودة في طعام البحر النيىء .

الأسطوانية الكوستاريكية **Angiostrongylus costaricensis**
نوع يسكن بشكل طبيعي في الشرايين المساريقية للقوارض ، ولكنه وجد أيضاً في الشرايين المساريقية والقريبة منها عند الإنسان في أمريكا الوسطى والبرازيل .

الأَسْطُوانيَّةُ المَالِيْزيَّة **Angiostrongylus malayesiensis**
أنواع من الأسطوانيات موجودة في ماليزيا ، تتطفل على القوارض ، وهي مشابهة للأسطوانية الكانتونية ، وهي العامل الفعلي أو الكامن لالتهاب السحايا اليوزيني في ذلك الإقليم .

الأَسْطُوانيَّةُ الوعائيَّة **Angiostrongylus vasorum**
نوع طفيلي من الأسطوانيات يصيب الكلاب عادة .

فَتْلُ الوعاء **angiostrophe (=tangiostrophy)**
عملية فتل الوعاء لإيقاف النزف (الإرقاء) .

تَوَسُّعُ الأوعية الصَّغيرَة (= تَوَسُّعُ الشُّعَيْرات) **angiotelectasis (=telangiectasia)**
توسع الشرايين والأوردة الدقيقة .

أَنْجيوتَنْسين **angiotensin**
أي مركّب من فصيلة الهرمونات متعددة الببتيد الرافعة للضغط التي تتشكل بالفعل التحفيزي للرينين على الأنجيوتنسينوجين ، والتي تحثّ قشرة غدة الكظر على إفراز الألدوستيرون الأمر الذي يسبب تقلصاً عاماً للعضلات الملساء . يدعى أيضاً أنجيوتونين .

التهاب في وعاء دموي (وريد أو شريان)، أو وعاء لمفي .

زاوِيَة (ج: زَوايا) **angle**

1 ـ نقطة أو باحة وصل سطحين أو حافتين متقاطعتين .

2 ـ درجة تباعد خطين أو سطحين متقاطعين .

الزاوِيَةُ الأَخْرَمِيَّةُ **acromial angle**

الزاوية البارزة عند الموصل بين الحافة الخلفية والوحشية للأخرم .

الزاوِيَةُ الأَخْرَمِيَّةُ للكتف **acromial angle of scapula**

(=زاوِيَةُ الكَتِف الوَحْشِيَّة) **(=angulus lateralis scapulae)**

الرأس المقعر الكليل لعظم الكتف، والذي يكوّن التجويف الحُقّاني عند الموصل بين الحافتين العلوية والوحشية للعظم .

زاوِيَةٌ حادَّة **acute angle**

زاوية أقل من 90 درجة .

زاوِيَةُ ألْفا (بَصَرِيّات) **alpha angle**

الزاوية المتشكلة من تقاطع محور الرؤية مع المحور البصري في النقطة العقدية، تكون موجبة عندما يعترض محور الرؤية القرنية في الجانب الأنفي من المحور البصري كما عند معظم الأفراد، وتكون سلبية عندما يعترض محور الرؤية القرنية في الجانب الصدغي من المحور البصري. وتكون معدومة عندما يتطابق محور الرؤية والمحور البصري .

زاوِيةُ آلزبيرج **Alsberg's angle**

(=مُثَلَّثُ آلزبيرج) **(=Alsberg's triangle)**

مثلث متساوي الأضلاع قمته لأعلى، ويتشكل بالخط المار عبر المحور الطويل لعظم الفخذ، وخط ثان يمر عبر المحور الطويل لعنق الفخذ، وخط ثالث يمر بمستوى قاعدة رأس الفخذ . الزاوية عند قمة المثلث هي زاوية آلزبيرج .

زاوِيَةٌ سِنْخِيَّة **alveolar angle**

الزاوية المتشكلة بين خط يمر عبر نقطة تحت شوكة الأنف والنقطة الأكثر بروزاً للحافة

أنجيوتنسينوجين؛ مُوَلِّدُ الأنجيوتنسين **angiotensinogen**

جلوبولين ـ ألفا 2 المصلي تفرزه الكبد وينتجه العديد من الأعضاء . يشطر بوساطة الرينين لينشأ عنه أنجيوتنسين I . يدعى أيضاً ركيزة الرينين .

بَضْعَة وعائيَّة؛ فلْذَة وعائيَّة **angiotome**

أي واحدة من قطع الجهاز الوعائي للجنين .

تصْوِيرُ الأوعِيةِ المَقْطَعيّ **angiotomography**

تصوير الأوعية الدموية بتقنية التصوير المقطعي المحوسب .

بَضْعُ الوِعاء **angiotomy**

قَطْعُ وعاء دموي أو لمفي .

أَنْجِيُوتُوناز (إنزيم) **angiotonase**

تَوَتُّر وِعائِيّ **angiotonia**

(=vasotonia)

توترية (Tonus) عضلات وعاء أو أوعية دموية .

مُوَتِّر للأوْعِيَة **angiotonic**

(=vasotonic)

1 ـ متعلق بتوتر الأوعية .

2 ـ عامل يزيد من التوتر الوعائي .

أَنْجِيُوتُونين **angiotonin**

(= أَنْجِيُوتَنْسين) **(=angiotensin)**

انظر تحت angiotensin .

هارِسُ الأوعِيَة (للإرْقاء) **angiotribe**

(=vasotribe)

ملقط بالغ القوة يطبق فيه الضغط بواسطة لولب؛ تستعمل الأداة لسحق نسيج حاو على شريان من أجل التحكم بالنزف من الوعاء .

هَرْسُ الأوعِيَة **angiotripsy**

(=vasotripsy)

الإرقاء باستعمال ملقط هارس الأوعية .

متعلق بالتَّغْذِيَة الوِعائِيَّة **angiotrophic**

متعلق بـ، أو يعزز تغذية الأوعية الدموية أو الأوعية اللمفية .

الْتِهابُ الأوعِيَة **angitis**

(=angiitis)

الزاوية التي يجب أن تتحرك العين عبرها لتجلب الصورة إلى النقرة .

angle of incidence **زاويَةُ الوُرود** (في الضوء)

الزاوية المتشكَلة بين المُعَامد وشعاع الضوء الذي يرتطم بوسط أكثف .

angle of inclination **زاويَةُ المَيَلان**

انظر تحت angle of declination ؛ تعريف رقم (1) .

angle of iris **الزّاوِيَةُ القُزَحيَّة**

(= **الزاوِيَةُ القُزَحيَّةُ القَرنيَّة**) **(=angulus iridocornealis TA)**

الزاوية بين القرنية والقزحية عند محيط الغرفة الأمامية للعين .

angle of jaw **زاويَةُ الفَكّ**

(= زاوية الفك السفلي) .

انظر تحت angle of mandible .

angle of mandible **زاويَةُ الفَكّ السفلي**

الزاوية المتشكلة بواسطة المسافة السفلية لجسم الفك السفلي والحافة الخلفية لفرع (Ramus) الفك السفلي .

angle of mouth **زاويَةُ الفَم**

الحد الوحشي من الشق الفموي .

angle of Mulder **زاويَةُ مُلْدَر** (في الوَجْه)

[يوهان مُلدَر ، 1810-1769 ، مشرّح هولندي] .

الزاوية المتشكّلة من تقاطع الخط الوجهي لكامبر (Camper) والخط الممتد من جذر الأنف إلى الدرز الوتدي القذالي .

angle of pelvis **الزّاوِيَةُ الحَوْضيَّة**

الزاوية بين مستوى الفخذ العليا للحوض الأصغر وبين المستوى الأفقي ، عندما يكون الجسم في الوضع المنتصب .

angle of penis **زاويَةُ القَضيب**

angle of pharynx **زاويَةُ البُلْعوم**

angle of polarization **زاويَةُ الاسْتِقْطاب** (بَصَريَّات)

الزاوية التي يُسْتَقطَب عندها الضوء المنعكس عن سطح ما بشكل عام .

السفلى للناتىء السنخي في الفك العلوي والأفقي الرأسي (المقطب Glabella إلى الذميري (Opisthocrdnion) .

angle of aberration **زاويَةُ الزَّيغ**

(**=زاوية الانحراف**) **(= angle of aberration)**

انظر تحت angle of deviation .

angle of anterior chamber of eye **زاوية غرفة العين الأمامية**

الزاوية التي تتشكل عند حافة الغرفة الأمامية للعين ، من الشبيكة التربيقية والجسم الهدبي وذلك الجزء من القزحية المرتبط مع الجسم الهدبي .

angle of aperture **زاويَةُ الفُتْحَة** (في المجهر)

الزاوية المتشكلة بين خطين من بؤرة عدسة إلى نهايتي قطرها .

angle of convergence **زاويَةُ التقارُب** (بَصَريَّات)

الزاوية المتشكلة بين المحور البصري وخط المنتصف عند النظر إلى جسم معين ؛ أو هي الزاوية المتكونة بين المحورين البصريين للعينين .

angle of convexity **زاويَةُ التَّحَدُّب** (بَصَريَّات)

قياس للرأس بالتصوير الشعاعي يتشكل بوصل نقطة الأنف والنقطة A والذقينى (Genion) ، وهو يعكس التحدب أو التقعر للمنظر الجانبي للوجه .

angle of declination **زاويَةُ المَيَلان**

(**=زاوية ميكوليتش**) **(=angle of miculicz)**

1 ـ الزاوية بين عنق الفخذ وجسم (جَدْل) الفخذ .

2 ـ (فيزياء) : الزاوية بين خط الطول الجغرافي وخط الطول المغناطيسي على أية نقطة على سطح الأرض .

3 ـ مصطلح لزاوية الانقلاب الأمامي للرحم (Anteversion) .

angle of deviation **زاويَةُ الانْحراف** (بَصَريَّات)

الزاوية المطولة التي تتشكل بين شعاع منكسر وشعاع وارد . تُدعى أيضاً زاوية الزيغ .

angle of direction **زاويَةُ التَّوجيه** (بصريَّات)

الزاوية المتشكلة بين الخط الأفقي القويعدي والخط الأنفي تحت الأنفي .

anomaly angle **زاويةُ الشُّذُوذ (بَصَرِيَّات)**

الزاوية التي يتخذها الشُّذوذ أو الانحراف البصري

anterior angle of petrous portion of temporal bone (=angulus anterior pyramidis ossis temporalis TA) **الزاويَةُ الأَمامِيَّةُ للجُزْء الصَّخْرِيُّ من العَظْم الصُّدْغيّ (=الزاويَةُ الأَمامِيَّةُ الهَرَمِيَّةُ للعَظْم الصُّدْغي)**

هي الزَّاويَةُ الأَماميَّةُ الهَرَميَّةُ للعَظْم الصُّدْغيِّ (Angulus anterior pyramidis ossis temporalis) .

anterior costal angle **زاويةُ الضِّلْع الأَماميَّة**

انظر الزَّاويَة الضِّلْعيَّة (Angulus costae) .

anterior inferior angle of parietal bone **الزاويَةُ السُّفْليَّةُ الأَماميّةُ للعظْم الجداريّ (=الثَّنْيةُ السُّفْليّةُ الأَماميّةُ للعظْم الجداريّ)**

هي الزَّاويَةُ الوتديَّةُ لِلعَظْم الجِداريِّ (Angulus sphenoidalis ossis parietalis) .

anterior superior angle of parietal bone (=angulus frontalis ossis parietalis) **الزَّاويَةُ العُلْويَّةُ الأَماميّةُ للعظْم الجداريّ (=الزَّاوِيَةُ الجَبْهيَّةُ للعَظْم الجداريّ)**

تكون هذه الزاوية غشائية عند الولادة وتشكل جزءاً من اليافوخ الأمامي .

anterior vesicourethral angle **الزَّاويَةُ المَثانيَّةُ الإِحْليليَّةُ الأَماميّة**

انظر تحت vesicourethral angle, anterior .

auriculo-occipital angle **الزاويَةُ الأُذُنيَّةُ القَذاليَّة**

الزاوية المتشكلة بين خطين من النقطة الأذنية إلى اللمدا والأخيري (Opisthion) .

axial angle **الزاويَةُ المِحْوَرِيَّة (أسنان)**

أية زاوية يكون تشكلها معتمداً جزئياً على الجدار المحوري لمستحضر الحفرة السنية ، كما في الزاوية المحورية الوحشية أو الزاوية الشدقية

angle of pubis **الزَّاوِيَةُ العانيَّة**

(= subpubic angle) **(= الزاوية تحت العانية)**

انظر تحت subpubic angle .

angle of reflection **زاويَةُ الانْعكاس (بَصَرِيَّات)**

الزاوية التي يُكوّنها الضوء المنعكس مع شعاع عمودي على سطح الجسم العاكس للضوء .

angle of refraction **زاويَةُ الانْكسار (بَصَرِيَّات)**

الزاوية المكونة بين الشعاع المنكسر وخط عمودي على سطح الجسم الكاسر للضوء .

angle of repose **زاويَةُ الرَّاحَة**

أقصى زاوية أو انحدار تبقى فيه ركمة من الشقف الصخرية أو الرمل دون أن تنزلق .

angle of rib **زاويَةُ الضِّلْع**

(= costal angle) **(= زاوية ضلعية)**

انظر تحت costal angle .

angle of Rolando **زاويَةُ رولاندو**

[لويجي رونالدو ، 1773-1831 ، مشرّح إيطالي] .

الزاوية المتشكلة بين المستوى الناصف والثلم المركزي (شق رولاندو) في الدِّماغ .

angle of rotation **زاويَةُ الدَّوَران**

زاوية دوران مفصل ما .

angle of sternum **زاويَةُ القص**

الزاوية المتواجدة عند عظمة القص .

angle of supination **زاويَةُ البَسْط**

زاوية بسط مفصل ما .

angle of Sylvius **زاويَةُ سلْفيُوس**

[فرانسوا سيلفيوس ، 1614-1672 ، طبيب ومشرّح هولندي] .

الزاوية المتشكلة من وصل الثلم الوحشي (شق سلفيوس) مع خط متعامد مع المستوى الأفقي مماس لأعلى نقطة من نصف الكرة المخية .

angle of the nail **زاويَةُ الظُّفْر**

angle of torsion **زاويَةُ اللَّوْي**

الزاوية المتشكلة بين محوري أي قسمين مختلفين من العظام الطويلة .

angle of Virchow **زاويَةُ فيرْشوف (في الوَجْه)**

الشـوكـيـة) angle)
[بيير بروكا ، 1824-1880 ، جراح ، وطبيب إعصاب ، وأنثروبولوجي فرنسي] .
الزَّاويةُ عند الشوكة الأنفية الأمامية ، والواقعة عندَ تلاقي خطين من النقطة الأذنية والمقطب .

زاويةٌ شدْقيَّة **buccal angle**
الزاويا المتشكلة بين السطح الشدقي والأسطح الأخرى لسن خلفي ، أو بين الجدار الشدقي لحفرة سنية والجدران الأخرى . تسمى تبعاً للأسطح التي تساهم في تكوينها .

الزاويةُ القَلْبيَّةُ الحجابيَّة **cardiodiaphragmatic angle**
(= cardiophrenic angle)
الزاوية المتشكلة بين اتصال ظلال القلب والحجاب في الصورة الشعاعية الخلفية الأمامية للصدر .

الزاويةُ القَلْبيَّةُ الكَبِديَّة **cardiohepatic angle**
الزاوية المتشكلة بين الحد الأفقي للأصمية الكبدية والخط العمودي للأصمية القلبية في الحيز الوربي الخامس اليميني بالقرب من الحافة القصية . تُدعى أيضاً زاوية إبشتاين .

زَاويةُ الحَمْل **carrying angle**
(الزَّاويَةُ العَضُديَّةُ السَّاعديَّة)
الزاوية المتشكلة وحشياً من محوري العضد والساعد ، عندما يُبْسَط الساعد في الوضعية التشريحية .

زاويةُ الحُفْرَة (أسنان) **cavity angle**
الزوايا المتشكلة بوصل اثنين أو أكثر من جدران حفرة السن . تسمى تبعاً للجدران المشاركة في تشكلها .

الزَّاويةُ بَيْنَ الحُفْرَة وَالسَّطْح **cavosurface angle**
الزاوية المتشكلة بين اتصال جدار الحفرة السنية وسطح تاج السن .

زَوايا الرأس **cephalic angles**
زوايا متنوعة للقحف والوجه .

الزاوية الرأسية النخاعية **cephalic medullary angle**

المحورية .

زاويةُ الخَطِّ المحْوَري (أسنان) **axial line angle**
أي خط زاو يكون متوازيا مع المحور الطويل لسن .

زاويةٌ قاعديَّة **basal angle**
(=زاويةُ قاعدة القحف)**(=cranial base angle)**
أحد القياسات البشرية (الأنثروبومترية) ؛ زاوية عند قاعدة القحف ، تتكون عند رسم خط من المُقَطَّب إلى منتصف الحفرة النخامية ، وخط آخر من النقطة الأخيرة إلى القويعدة (Basion) ، وتتراوح هذه الزاوية في البشر المعاصرين ما بين 123 و152 درجة .

زاوية بومان **Baumann's angle**
تُدرس هذه الزاوية على الصورة الشعاعية الأمامية الخلفية للقسم القاصي من عظم العضد ، وتتشكل بين الخط المعامد للمحور الطويل للعضد والخط المماس للحافة المشاشية المستقيمة للكردوس الوحشي القاصي . تبلغ عادة 70-75 درجة مئوية . تشير الزاوية الأكبر من ذلك إلى مرْفَق أَفْحَج في حين تشير الزاوية الأصغر من ذلك إلى مرفق أروح .

زاويَةُ بينيت (في الفك السُّفْلي) **Bennett angle**
[نورمان بينيت ، 1870-1947 ، طبيب أسنان بريطاني] .
الزاوية المتشكلة بين المستوى السهمي ومسار اللقمة المتقدمة أثناء الحركة الجانبية للفك السفلي ، كما تشاهد في المستوى الأفقي .

زاويَةُ بيتا (في القياسات التَّشْريحيَّة) **beta angle**
الزاوية المتشكلة بين نصف القطر الثابت وخط يصل بين اليافوخ والقليدى (hormion) .

زاويَةُ التَّجْليف (أسنان) **bevel angle**
زاوية ميل السطح السنِّي .

الزاويةُ بَيْن الحَجاجَيْن **biorbital angle**
الزاوية المتشكلة من تقاطع الامتداد الأمامي لمحوري الحجاجين .

زاويَةُ بروكا **Broca's angle**
(=الزَّاويَةُ المحجبية **(=ophryospinal**

خط بارز على السطح الخارجي للضلع للأمام قليلاً من الجريبة ، حيث ينحني الضلع في اتجاهين وينعطف في الوقت نفسه على محوره الطويل .

costophrenic angle **زاويةٌ ضِلْعيَّةٌ حجابيَّة**

الزاوية المتشكلة عند الموصل بين الجنبة الضلعية والجنبة الحجابية .

costovertebral angle **زاويةٌ ضِلْعيَّةٌ فقْريَّة**

الزاوية المتشكلة على أي من جانبي العمود الفقري بين الضلع الأخير والفقرة القطنية .

cranial base angle **زاويةُ قاعدَة القحْف**

(= basal angle)

هي الزاوية بين محور العمود الفقري ومحور القحف .

انظر تحت basal angle .

craniofacial angle **زاويةٌ قحْفيَّةٌ وَجْهيَّة**

الزاوية المتشكلة بين محوري قاعدة الوجه وقاعدة القحف عند منتصف الدَّرْز الغربالي الوتدي .

critical angle **زاويةٌ حَرِجَة** (بَصريَّات)

زاوية الورود التي يتبدل عندها شعاع الضوء المار من وسط إلى وسط آخر ذي كثافة مختلفة من الانكسار إلى الانعكاس التام . تُدعى أيضاً الزاوية المحدِّدَة (Limiting angle) .

cusp angle **زاويةُ شُرْفَةُ السِّنّ**

1 ـ الزاوية المتشكلة بين منحدرات شرفة السن والمستوى الذي يمر عبر ذروة الشرفة والذي يكون متعامداً مع خط المنتصف للشرفة ؛ تقاس إنسياً وحشياً أو شدقياً لسانياً .

2 ـ أحد نصفي الزاوية المتشكلة إما بين ميلان الشرفة الشدقي واللساني أو ميلانها الإنسي والوحشي .

cusp plane angle **زاويةُ مُسْتَوَى شُرْفَة السِّنّ**

ميلان مستوى الشرفة المتعلق بمستوى الإطباق .

Daubenton's angle **زاويةُ دوبنتون**

(للعَظْم الجداريّ)

(=occipital angle) **(=الزَّاويَةُ القَذاليَّة)**

الزاوية التي يلتقي عندها جذع الدماغ مع قاعدته .

cephalomedullary angle **الزَّاويَةُ الدِّماغيَّةُ البَصَليَّة**

الزاوية المتشكلة عند اتصال المخيخ بجذع الدماغ .

cephalometric angle **زاويَةُ القياسات الرأسيَّة**

قياس خطوط القياسات البشرية المتقاطعة على مرتسمات لأفلام الرأس الموجهة في التشخيص الشعاعي لتقويم الأسنان .

cerebellopontile angle **الزَّاويَةُ المُخَيْخيَّةُ الجِسْريَّة**

الزاوية المتشكلة بين المخيخ والجسر (في الدماغ) .

chi angle **زاويَةُ خي** (في القياسات البشرية)

الزاوية المتشكلة بين خطين من القليدى إلى اللّهين (Staphylion) ، ومن القليدى إلى القويعدة .

Cobb's angle **زاوية كوب**

زاوية لقياس الجنف تُدرَس على صورة شعاعية لمجموعة معطاة من الفقرات . يُرسم خطان عبر العمود الفقري على السطح العلوي للفقرة العليا وعلى السطح السفلي للفقرة السفلى . تكون الزاوية المُقاسة إما بين هذين الخطين أو بين خطين يُرسمان عموديين على الخطين السابقين .

colic angle **الزَّاويَةُ القولونيَّة**

الموصل بين المعي المتوسط (Midgut) ، والمعي المؤخر (Hindgut) في الجنين .

collodiaphyseal angle **الزَّاويَةُ العُنُقيَّةُ الجَدْليَّة**

الزاوية المتشكلة من تقاطع المحور الطويل للعنق مع الجَدْل في العظام الطَّويلَة .

condylar angle **الزَّاويَةُ اللُّقْميَّة**

الزاوية بين مستوى المنحدر الأساسي والثقبة العظمى .

coronary angle **الزَّاويَةُ التَّاجيَّة**

الزاوية التاجية للعَظْم الجداري .

costal angle **زاويَةُ ضِلْعيَّة**

القويعدي القحفي .

external angle of border of tibia **الزاويةُ الظّاهِرةُ لِحَافَةِ الظَّنْبُوب**

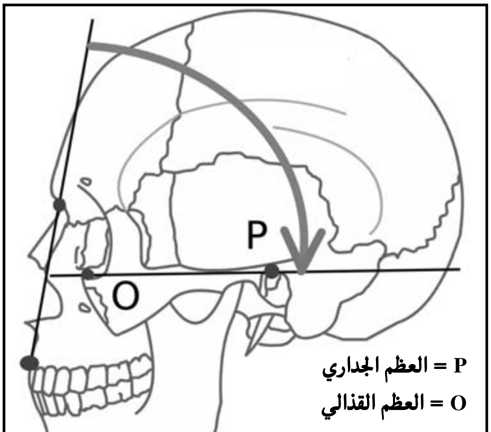
(=الحافة بين العظمية للظنبوب) .

external angle of scapula **الزاويَـةُ الظّـاهِـرَةُ لـلـكَـتِـف**

(=الزاوية الوحشية للكتف) .

facial angle **زاويَةُ الوَجْه**

الزاوية المتشكلة من اتصال مستوى فرانكفورت الأفـقي والخط الأفـقي ـ الذقني في المرتسم الجانبي لقياس الرأس بالتصوير الشعاعي . تستعمل للتعبير عن درجة تقاعس الفك أو تبارزه .



Facial angle زاوية الوجه

femoral torsion angle **زاويَةُ المَيَلان لعَظْم الفَخذ**

الزاوية التي يميل بها عظم الفـخـذ عن الخط العمودي المحوري .

filtration angle **زاويَةُ التَّرْشيح**

(=angulus iridocornealis) **(= الزَّاويَةُ القُزَحيَّة القَرْنيَّة)**

الزاوية الحادة بين القزحية والقرنية على الحد الخارجي للغرفة الأمامية للعين .

gamma angle **زاويةُ جاما** (بَصَريَّات)

الزاوية المتشكلة بوصل خط التثبيت والمحور البصري عند مركز تدوير العين .

[لويس دوبنتون ، 1716-1799 ، طبيب فرنسي] .

الزاوية المشكلة بوصل الخطوط الأخيروية القويعدية (Opisthiobasial) والأخيروية الأنفوية (Opisthionasial) .

distal angles **الزَّوايا القاصية** (أسنان)

الزوايا المتشكلة بين السطح القاصي للسن والأسطح الأخرى ، أو بين الجدار القاصي لحفرة سنية والجدران الأخرى . تُسمّى تبعاً للأسطح المشاركة في تكوينها .

dorsal angle **الزَّاويَةُ الظَّهْرانيَّة**

زاوية على السطح الظهري للعضو .

Ebstein's angle **زاويَةُ إبشتاين**

(=cardiohepatic angle) **(=الزَّاويَةُ القَلْبيَّةُ الكَبَديَّة)**

[ڤلهم إيبشتاين ، 1836-1912 ، طبيب ألماني] .

زاوية تتشكل بين الحرف الأفقي للأصمية الكبدية مع الخط العمودي للأصمية القلبية في الحيز الوربي اليميني الخامس ، قريباً من حافة القص .

elevation angle **زاويَةُ الارْتفاع** (بَصَريَّات)

1 ـ الزاوية التي تتشكل حين يحرك المستوى الإبصاري إلى الأعلى أو إلى الأسفل من موضعه الطبيعي .

2 ـ مثلث ألزبيرج .

انظر تحت Alsberg's angle .

emergence angle **زاويَةُ البُزوغ (للْجَذْر النخاعيّ)**

الزاوية التي يصنعها الجذرُ النخاعي مع العمود الفقري أو النُّخاع .

epigastric angle **زاويَةُ شُرْسوفيَّة**

الزاوية التي تتشكل بين الناتئ الرهابي مع جسم القص .

ethmocranial angle **الزاويةُ الغرْباليّةُ القحْفيَّة**

(=ethmoid angle) **(=الزَّاويَةُ الغرْباليَّة)**

الزاوية المشكلة بين مستوى الصفيحة المصفوية للعظم الغربالي والمطولة لتلتقي مع المحور

(= الثَّنْية الاثْنا عَشَرَيَّة السُّفْلية) (=flexura duodeni inferior)

inferior angle of scapula زاويةُ الكَتف السُّفْليَّة
الزاوية الوحشية للكتف .

infrasternal angle of thorax الزَّاويَةُ تَحْتَ القَصَّيَّةُ للصَّدْر
(= هي الزاوية تحت القصية) .
انظر تحت subcostal a. .

inner angle of eye الزَّاوية الإنْسيَّةُ للعَين
(=المُوْق) (=angulus oculi medialis TA)
الزاوية المتشكلة باتحاد الجفنين العلوي والسفلي أنسياً .

inner angle of humerus الزَّاويَّةُ الإنْسيَّةُ للعضد
(=angulus medialis humeri TA)

internal angle of tibia الزَّاويَةُ الغائرةُ للظُّنْبُوب
الحافة الإنسية للظنبوب .

internal bevel angle زاويةُ الجَلْف الدَّاخليّة (أسنان)
زاوية ميلان السن الخلفية أو الداخليَّة .

internal line angle زاويةٌ خَطِّيَّةٌ غائرة
هي الموصل العميق بين سَطْحَي التاج السنِّي أو الجوف السنِّي .

intervesicular angle الزَّاويَةُ بين الحُوَيصلَتَين (المَنويَّتَين)
الزاوية الواقعة بين محورَي الحويصلين المنويين .

iridial angle الزَّاويَةُ القُزَحيَّة
(= الزَّاويَةُ القُزَحيَّةُ القَرنيَّة) (=iridocorneal angle)
الزاوية المتشكلة بين قزحية العين وقرنيتها .

iridociliary angle الزَّاويَةُ القُزَحيَّةُ الهَدَبيَّة
الزاوية المتشكلة بين القزحية والجسم الهدبي .

iridocorneal angle الزَّاويَةُ القُزَحيَّةُ القرنَويَّة
1 ـ الزاوية الحادة بين القزحية والقرنية عند محيط الغرفة الأمامية للعين . وتدعى أيضاً : زاوية الارتشاح ، زاوية القزحية .
2 ـ الحيز الذي يوجد عند منطقة التقاء القرنية بجذر القزحية ، والذي يحوي البنية

gonial angle زاويَةُ الـرأد
(=زاويَةُ الفَكّ) (=angulus mandibulae TA)
الزاوية المتشكلة بتقاطع جسم الفك السفلي والفرع الفكي السفلي الصاعد . لها اعتبار مهم في الإجراءات الأفقمية (Prognathic procedures) . تُدعى أيضاً زاوية الفك السفلي .

horizontal angle زاويَةٌ أُفُقيَّة (أسنان)
في علم الأشعة السني : هي الزاوية المقاسة في مستوى أفقي والتي يسقط عندها الشعاع المركزي للحزمة المستعملة ، نسبة إلى مستوى عمودي مرجعي .

ileocecal angle الزَّاويَةُ اللَّفائفيَّةُ الأعْوريَّة
هي الزاوية بين اللفائفي والأعور .

impedance angle زاويَةُ المُعاوقَة (كهرباء)
مُصْطَلَحٌ يعبِّر عن نسبة المقاومة الكهربائيَّة للمُواسعة الكَهربائيَّة (Electric capacitance) (أوم إلى مكْروُفاراد Ohms to microfarads) في نُسُج الجسْم أو أيَّة مادَّة أخرى .

incisal angle زاويَة قاطعيَّة (أسنان)
واحدة من الزوايا المتشكلة من اتصال السطح القاطعي مع السطح الإنسي أو الوحشي لسن أمامي . تُدعى حينها بالترتيب : الزاوية القاطعية الإنسية والزاوية القاطعية الوحشية .

incisal guide angle زاويَةُ المرشَدَة القَاطعيَّة (أسنان)
الزاوية المتشكلة مع المستوى الأفقي برسم خط في المستوى السهمي بين الحواف القاطعية للقواطع المركزية الفكية السفلية والعلوية عندما تكون الأسنان بحالة إطباق مركزي .

incisal mandibular plane angle زاويةُ المُسْتَوَى الفكِّي للقاطع
واحدة من ثلاث زوايا التي تشكل مثلث تويد (Tweed's triangle) ، تدل على الميلان المحوري للقاطعة السفلية على المستوى الفكي في الصورة الشعاعية الجانبية لقياس الرأس .

inferior angle of duodenum الزاويَةُ الاثْنا عَشَريَّة السُّفْليَّة

(=اللِّحاظ)
الزاوية المتشكلة باتصال الجزأين الوحشيين بالجفنين العلوي والسفلي .

lateral angle of humerus **الزَّاوِيَةُ الوَحْشِيَّةُ للعَضُد**
(= الحافة الإنسية للعضد) .

lateral angle of scapula **الزَّاوِيَةُ الوَحْشِيَّةُ للكَتِف**
الزاوية الوحشية للكتف ؛ رأس عظم الكتف ، والذي يحمل التجويف الحُقاني ويتمفصل مع رأس عظم العضد .

limiting angle **زاويةٌ مُحَدِّدَة**
(=critical angle) **(= زاويةٌ حَرِجَة)**
هي الزاوية التي لا يمكن من بعدها أن تمر أشعة ضوئية من وسط عالي الانكسارية إلى آخر منخفض الانكسارية ولذلك تنعكس عنه .

line angle **زاويةٌ خَطية**
زاوية تتشكل من اتصال مستويين . تُستعمل للدلالة على اتصال سطحَي أحد الأسنان أو على جداريَ مستحضر حفرة سنية . تشمل الزوايا الخطّية للأسنان الخلفية : إنسي إطباقي ، لساني إطباقي ، إنسي لساني ، إنسي شدقي ، شدقي وحشي ، شدقي إطباقي ، إطباقي وحشي ؛ وتشمل الزوايا الخطّية للأسنان الأمامية : شفوي قاطعي ، لساني قاطعي ، إنسي شفوي ، شفوي وحشي ، إنسي لساني ، لساني وحشي .

lingual angles **1 ـ زَوايا اللِّسان**
2 ـ الزَّوايا اللِّسانيَّةُ للأسْنان
الزوايا المتشكلة بين السطح اللساني والأسطح الأخرى للسن أو بين الجدار اللساني لحفرة سنية والجدران الأخرى . تُسمّى تبعاً للأسطح المشاركة في تكوينها . مثلاً : تتشكل الزاوية اللسانية اللبية عند اتصال الجدارين اللبي واللساني لمستحضر الحفرة السنية .

Louis's angle **زاويَةُ لويس**
(=angulus sterni) **(=زاويَةُ القَص)**
[بيير لويس ، 1787-1872 ؛ طبيب فرنسي ؛

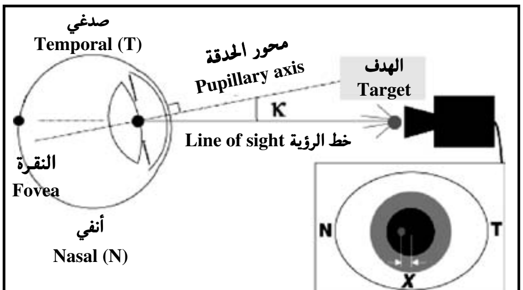
التشريحية للغرفة الأمامية .

iridolenticular angle **الزَّاوِيَةُ القُزَحِيَّةُ العَدَسِيَّة**
الزاوية المتشكلة بين قزحية العين وعدستها .

Jacquart's angle **زاويَةُ جاكار**
(=ophryospinal angle) **(=الزَّاوِيَةُ المَحْجَبِيَّة الشوكية)**
[هنري جاكار ، طبيب وأنثروبولوجي فرنسي عاش في القرن التاسع عشر] .
انظر تحت Broca's angle .

kappa angle **زاويَةُ كابا**
زاويةٌ بين حَدَقَتي العَينين .

kyphotic angle **زاويَةُ حُدابيَّة**
الزاوية العلوية المتشكلة من تقاطع خطين مرسومين على صورة الصدر الشعاعية مماسة للحواف الأمامية للحيزين بين الفقريين الثاني والحادي عشر . وهي مُشعر يدل على درجة التشوه في الحداب الصدري .



Kappa angle زاويــة كابــا

labial angles **الزَّاوِيَتان الشَّفَوِيَّتان**
الزاويتان المتشكلتان بين السطح الشفوي لسن أمامي والسطحين الآخرين ، أو بين الجدار الشفوي لحفرة سنية و الجدارين الآخرين . تُسمّى تبعاً للأسطح المشاركة في تكوينها .

lambda angle **زاويَةُ لمدا (بَصَريات)**
الزاوية المتشكلة بين محور الحدقة وخط الرؤية .

lateral angle of border of tibia **الزَّاوِيَةُ الوَحْشِيَّةُ لحَافة الظُّنْبوب**
(=الزاوية بين العظمية للظنبوب) .

lateral angle of eye **الزَّاوِيَةُ الوَحْشِيَّةُ للعَين**

. (Serres a.)

meter angle **زاويةٌ مترِيّة (بَصَريَّات)**

وحدة لتقارب العين ، وهي مقدار التقارب اللازم لتثبيت نظر العينين على شيء يبعد متراً واحداً عنهما باستعمال ديوبتري واحد للتكييف .

Mikulicz's angle **زاويةُ ميكوليتش**

(=declination angle) **(= زاويَةُ المَيَلان)**

[يوهان ميكوليتش ، 1905-1850 ، جراح بولندي عمل في ألمانيا] .

زاوية مشكّلة من مستويين يمر أحدهما عبر المحور الطويل لمشاشة عظم الفخذ و يمر الآخر عبر المحور الطويل للجَدْل . تبلغ عادة 130 درجة .

minimum cognoscible angle **الزَّاويَةُ الصُّغْرَى للتَّمْيِيز (بَصَريَّات)**

انظر minimum separable angle .

minimum deviation angle **زاويَةُ الانْحراف الصُّغْرَى (بَصَرَيَّات)**

هي الزاوية الصغرى لانحراف العين .

minimum legible angle **الزَّاوِيَةُ المَقْروءَةُ الصُّغْرَى (بَصريَّات)**

هي أقل زاوية يستطيع الشخص القراءةَ منها .

minimum separable angle (=minimum visual angle) **الزَّاوِيَةُ الصُّغْرَى لِلفَصْل (=الزَّاوِيَةُ البَصَرِيَّةُ الصُّغْرَى)**

1 ـ أصغر زاوية للفصل تتعرف عندها العين على نقطتين أو خطين أو شيئين بأنهما مفصولين .

2 ـ الزاوية الصغرى للرؤية ؛ تُعتبر الزاوية التي تعادل قوساً مقداره 60 ثانية معياراً للعين الطبيعية .

minimum visible angle **الزاوية الصغرى للرؤية ، الزاوية البصرية الصغرى .**

انظر تحت minimum separable angle .

nasal angle **الزَّاوِيَةُ الأَنفيَّةُ للعَين**

(=angulus **(= زاويَةُ العَين الإنسيَّة ؛**

انظر تحت angle of sternum .

lumbosacral angle **الزَّاويةُ القَطَنِيَّةُ العَجُزِيَّة**

الزاوية بين المحور الطويل للجزء القطني من العمود الفقر وبين العجز .

mandibular angle **زاويَةُ الفَكّ السفلي**

انظر تحت angle of jaw .

mastoid angle of parietal bone **الزاويةُ الخشائية للعظم الجداري**

maxillary angle **زاويَةُ الفَكّ العلوي**

الزاوية المتشكلة بين خطين يمتدان من نقطة تماس القواطع المركزية العلوية والسفلية مع المحجب إلى النقطة الأكثر بروزاً للفك السفلي (الذقيني) .

medial angle of eye **الزَّاويَةُ الإنسيَّةُ للعين**

الزاوية المشكلة باتحاد الجفنين العلوي والسفلي إنسيا .

medial angle of humerus **الزَّاويَةُ الإنسيَّةُ للعَضُد**

(= الحافة الإنسية للعضد)

حرف العضد الذي يمتد من غُرف الحديبة الصغيرة إلى اللّقيمة الأنسية .

medial angle of scapula **الزَّاويَةُ الإنسيَّةُ للكَتِف**

الزاوية العليا لعظم الكتف ، والمتشكلة بالحرفين العلوي والأنسي لعظم الكتف .

medial angle of tibia **الزَّاويَةُ الإنْسيَّةُ للظُّنْبوب**

(=الحافة الإنسية للظنبوب)

الحافة الممتدة بين اللقمة الإنسية والكعب الإنسي للظنبوب ، وهي فاصلة بين السطحين الأنسي والخلفي .

mesial angles **زَوايا إنْسيَّة (للأسنان)**

الزوايا المتشكلة بين السطح الإنسي والأسطح الأخرى للسن أو بين الجدار الإنسي لحفرة سنية والجدران الأخرى . تسمى تبعاً للأسطح المشاركة مع السطح الإنسي في تشكلها .

metafacial angle **زاويَةٌ وَجْهيَّةٌ جانبيَّة**

(بين قاعدة الجُمْجُمَة وناتيء الجَناحيّ)

الزاوية الكائنة بين قاعدة القحف وناتئ الجناحي . تُدعى أيضاً زاوية سيريس

(=visual angle)

الزاوية الكائنة بين خطين يمتدان من النقطة العقدية للعين حتى أطراف الجسم المنظور .

orofacial angle **الزَّاوِيَةُ الفَمَوِيَّةُ الوَجْهِيَّة**

واحدة من الزوايا الوجهية المتشكلة من اتصال مستوى فرانكفورت الأفقي مع مستوى نقطة الأنف ـ الذقينى .

outer angle of eye **الزَّاوِيَةُ الخارجيَّةُ للعَين**

(= زاويةُ العَين الوَحْشيَّة ؛ اللِّحاظ)

انظر تحت lateral angle of aye .

palpebral angle **الزَّاوِيَةُ الجَفْنيَّة**

هما زاويتان في كل عين : إما الموق أو الزاوية الإنسية وهي زاوية مدورة ، أو اللحاظ أو الزاوية الوحشية وهي زاوية حادة .

parietal angle **الزَّاوِيَةُ الجدارِيَّة**

1 ـ الزاوية المتشكلة من اتصال خطوط تمر عبر أطراف القطر المستعرض بين الوجنتين والقطر المستعرض الجبهي الأعظمي . تُدعى أيضاً زاوية كاترفاج (Quatrefagés' a.) .

2 ـ الزاوية المتشكلة من اتصال الخطوط التي تصل تلاقي الدرز التاجي بالدرز السهمي وتلاقي الدرز السهمي بالدرز اللامي مع أعلى نقطة على الانحناء السهمي فوق المستوى الأفقي المار بها .

parietal angle of sphenoid bone **الجَدارِيَّةُ للعَظْم الوَتَدِيّ**

(= الحافة الجدارية للجناح الكبير ؛ الحافة الجدارية للجناح الكبير للعظم الوتدي ؛ الطرف العلوي للجزء الصدغي للجناح الكبير للعظم الوتدي) ؛ الطرف العلوي للجزء الصدفي للجناح الكبير ، والذي يتمفصل مع العظم الجداري .

phrenopericardial angle **الزَّاوِيَةُ الحِجابيَّةُ التَّامورِيَّة**

الحيز أو الزاوية بين التامور والحجاب .

Pirogoff's angle **زاوِيَةُ بيروجوف**

(=venous angle) **(= زاويةٌ وَريديَّة)**

oculi medialis) **(المُوق)**

انظر تحت medial angle of eye .

nasofrontal angle **الزَّاوِيَةُ الأنْفيَّةُ الجَبْهِيَّة**

nasolabial angle **الزَّاوِيَةُ الأنْفِيَّةُ الشَّفَوِيَّة**

neck shaft angle **الزَّاوِيَةُ الرَّقَبِيَّةُ الجَدْلِيَّة**

(في عَظْم الفَخذ)

(= زاوية الميلان)

انظر تحت angle of declination .

nu angle **زاوِيَةُ نو (في الجُمْجُمَة)**

الزاوية الكائنة بين نصف القطر الثابت وخط يصل بين القليدي والأنيفي .

oblique angle **زاوِيَةٌ مائِلَة (بَصَرِيَّات)**

obtuse angle **زاوِيَةٌ مُنْفَرِجة**

أي زاوية أكبر من 90 درجة .

occipital angle **الزَّاوِيَةُ القَذالِيَّة**

1 ـ زاوية دوبنتون .

2 ـ الزاوية المتكونة من التقاء الخطوط من ملتقى الدرز السهمي بالدرز اللامي والنقطة من الحدبة القذالية الوحشية مع النقطة على الانحناء السهمي للعظم القذالي .

occipital angle of parietal bone **الزَّاوِيَةُ القَذالِيَّة للعظم الجداري**

ocular angles **زَوايا العَين**

هما الموق أو الزاوية الإنسية وهي زاوية مدورة ، واللحاظ أو الزاوية الوحشية وهي زاوية حادة .

olfactive angle **الزَّاوِيَةُ الشَّمِّيَّة**

(=olfactory angle)

الزاوية المتشكلة من خط الحفرة الشمية وسطح العظم للعظم الوتدي .

ophryospinal angle **الزَّاوِيَةُ الحَجَبِيَّةُ النُّخاعِيَّة**

الزاوية الكائنة عند الشوكة الأنفية الأمامية والمتشكلة بين خطين يمتد أحدهما من النقطة الأذنية والآخر من المُقطّب (Glabella) . تُدعى أيضاً زاوية جاكار و زاوية توبينار (Topinard) وزاوية بروكا .

optic angle **الزَّاوِيَةُ البَصَرِيَّة**

pterygomaxillary angle **الزَّاويَةُ الجَناحيَّةُ الفكيِّة**

Q angle **زاوية Q**

الزاوية المتشكلة من تقاطع خط يصل بين مركز الرضفة والشوكة الحرقفية الأمامية (ممثلة لخط الشد لوتر العضلة الرباعية الرؤوس) مع خط يصل بين مركز الرضفة ومركز الأحدوبة الظنبوبية تبلغ 15 درجة في الركبة الطبيعية .

Quatrefages' angle **زاويةُ كاترفاج**
(=parietal angle) (= **الزَّاويَةُ الجداريَّة**)

[جان لويس أرمان دي كاترفاج ، 1810-1892 ، عالم فرنسي بالتاريخ الطبيعي] .

انظر تحت parietal a. .

ramus angle **زاويَةُ الرأد**
(=mandibular angle) (= **زاويةُ الفَكّ**)

انظر تحت mandibular angle .

Ranke's angle **زاويةُ رانْكَه** (في الرأس)

[هانز رودلف رانكه ، 1849-1887 ، مشرّح هولندي] .

الزاوية الكائنة بين المستوى الأفقي للجمجمة والخط المار عبر مركز الحافة السنخية الفكية العلوية ومركز الدَرز الأنفي الجبهي .

refracting angle **زاويةٌ كاسرَة** (بَصَريَّات)

الزاوية بين وجهين كاسرين لموشور . تُدعى أيضاً زاوية رئيسة .

right angle **زاويةٌ قائمة**

زاوية مقدارها 90 درجة .

rolandic angle **زاويةٌ رولانديَّة** (في الدِّماغ)

(=زاوية رولاندو) : الزاوية المتشكلة من اتصال المستوى الناصف بالثلم المركزي (شق رولاندو) .

sacrovertebral angle **الزَّاويَةُ العَجزيَّةُ الفقَاريَّة**

الزاوية المتشكلة عند اتصال العجز مع الفقرة القطنية السفلى . تُدعى أيضاً الزاوية العجزية القطنية .

scapulothoracic angle **الزَّاويَةُ الكَتفيَّةُ الصَّدْريَّة**

Serres' angle **زاويَةُ سيريس**
(=metafacial angle) (=**زاويَةٌ وَجْهيَّةٌ جانبيَّة**)

[نيكولاي بيروجوف ، 1810-1881 ، جرَّاح روسي] .

الموصل بين الوريدين الوداجي الباطن وتحت الترقوي ، والذي تتقارب نحوه أوردة : الوداجي الأمامي والظاهر ، والفقري ، والقناة الصدرية في الزاوية اليسرى ، والقناة اللمفية اليمنى في الزاوية اليمنى .

point angle **زاويَةٌ نُقَطيَّة** (أسنان)

أية زاوية تتشكل من اتصال الأسطح الثلاثة لتاج سن أو الجدران الثلاثة لحفرة سنية صنعية . تُسمّى تبعاً لأسطح السن أو جدران الحفرة المشاركة في تكوينها . تشمل الزوايا النقطية في الأسنان الخلفية : إنسي لساني ـ إطباقي ، إنسي شدقي ـ إطباقي وحشي لساني ـ إطباقي ، وحشي شدقي ـ إطباقي . تشمل الزوايا النقطية في الأسنان الأمامية : إنسي شفوي قاطعي ، إنسي لساني قاطعي ، وحشي شفوي قاطعي ، وحشي لساني قاطعي .

posterior angle of petrous portion of temporal bone **الزَّاويَةُ الخَلْفيَّةُ للقِسْمِ الصَّخْريِّ للعَظْمِ الصـدْغيّ**

(= الزاوية الخلفية الهرمية للعظم الصدغي) .

posterior inferior angle of parietal bone **الزاويَةُ السُّفْليَّةُ الخَلْفيَّةُ للعَظْمِ الجداري**

(= الثَّنْيَةُ السُّفْليَّةُ الخَلْفيَّةُ للعَظْمِ الجداري) .

posterior superior angle of parietal bone **الزَّاويَةُ العُلْويَّةُ الخلْفيَّةُ للعَظْمِ الجداريّ**
(=angulus occipitalis ossis parietalis) (=**الزَّاويَةُ القَذاليَّةُ للعَظْمِ الجَداري**)

هي الزاوية التي تشارك في خلال الحياة الجنينية بتشكيل اليافوخ الخلفي .

posterior vesicourethral angle **الزَّاويَةُ المَثانيَّةُ الإحْليليَّةُ الخَلْفيَّة**

انظر تحت vesicourethral angle, posterior .

principal angle **زاويَةٌ رَئيسيَّة** (بَصَريَّات)

(= زاوية كاسرة : الزاوية بين وجهين كاسرين لموشور . تُدعى أيضاً زاوية رئيسية) .

[أنطوان سيريس ، 1786-1868 ، فيسيولوجي فرنسي] .

انظر تحت metafacial angle .

زاويَةُ سيجما (في الجُمْجُمَة) — **sigma angle**

الزاوية بين القطر الثـابت وخط من اللهـيـي (Staohylion) إلى القليدى (Hormion) .

الزَّاوِيَةُ الصَّلْدَة — **solid angle**

1 ـ الزاوية المتشكلة بَينَ الأَقْنِيَة الهلاليَّة الثَّلاثة .

2 ـ الزاوية ا لمتشكلة عند النقطة التي يلتقي فيها ثلاثة مستويات أو أكثر .

زاويَةٌ جَسَدِيَّةٌ حَشَوِيَّة — **somatosplanchnic angle**

الزاوية المتشكلة من اتصال الطبقتين الجسدية والحشوية لأرومة المتوسطة في الجنين .

الزَّاوِيَةُ الوَتَدِيَّةُ القَذاليَّة — **spheno-occipital angle**

زاويَةُ الوَتَديّ — **sphenoid angle**

(=sphenoidal angle)

1 ـ زاوية تقع عند قمة السرج التركي وتتشكل بين خطين يمتد أحدهما من النقطة الأنفية ويمتد الآخر من ذروة منقار الوتد .

2 ـ الزاوية الوتدية للعظم الجداري .

الزَّاوِيَةُ الوَتَدِيَّةُ للعظْم الجداريّ — **sphenoidal angle of parietal bone**

الزاوية السفلية الأمامية للعظم الجداري . تدعى أيضاً : زاوية الوتدي ، زاوية ڤيلكر (Welcker's angle) .

زاويَةُ الحول — **squint angle**

الزاوية التي ينحرف بها خط الإبصار للعين الحولاء عن خط مرسوم إلى الشيء الذي يجب تثبيته . تُدعى أيضاً انحراف حولي .

زاويَةُ القَصّ — **sternal angle**

انظر تحت angle of sternum .

الزَّاوِيَةُ القَصِيَّةُ التَرْقُوِيَّة — **sternoclavicular angle**

الزاوية المتشكلة بين اتصال القص والترقوة .

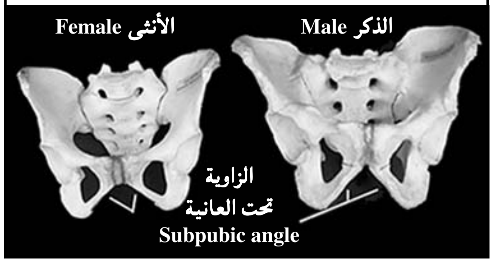
الزَّاوِيَةُ تَحْتَ الضِّلْعيَّة — **subcostal angle**

(=الزاوية تحت القصية) : الزاوية المتشكلة بين الحواف السفلية للغضاريف الضلعية للجانبين أثناء اقترابها من عظم القص .

الزَّاوِيَةُ تَحْتَ العانيَّة — **subpubic angle**

الزاوية المتشكلة بين الفرعين السفليين لعظمي العانة ؛ تقترب هذه الزاوية في الأنثى من 90 درجة ، بينما لا تزيد في الذكر عن 60 درجة .

الزاوية تحت العانية subpubic angle



الزَّاوِيَةُ تَحْتَ الكتفيَّة — **subscapular angle**

انخساف مستعرض على السطح الضلعي أو البطني للكتف ، حيث يبدو العظم محنياً على نفسه متعامداً مع الجوف الحقاني ومارا عبره .

الزَّاوِيَةُ تَحْتَ القَصِّيَّة — **substernal angle**

انظر تحت subcostal a. .

الزَّاوِيَةُ العُلْوِيَّة للإثْناعشريّ — **superior angle of duodenum**

(= الثَّنْيَةُ الإثناعَشَرِيَّةُ العُلْوِيَّة) — **(=flexura duodeni superior)**

ثنية توجد عند اتصال الجزأين العلوي والنازل من الاثنا عشري .

الزاوية العلوية للعظم الجداري الأمامي — **superior angle of parietal bone, anterior**

(= الزاوية الجبهية للعظم الجداري) .

الزاوية العلوية للعظم الجداري الخلفي — **superior angle of parietal bone, posterior**

(= الزاوية القذالية للعظم الجداري) .

الزاوية العلوية للقسم الصخري من العظم الصدغي — **superior angle of petrous portion of temporal bone**

(=الزاوية العلوية الهرمية للعظم الصدغي) — **(=angulus superior pyramidis ossis temporalis)**

الزَّاوِيَةُ العلوية للكتف — **superior angle**

of scapula

temporal angle الزَّاوِيَةُ الصُّدْغِيَّةُ للعَيْن (= زاويَةُ العَيْنِ الوَحْشِيَّة ؛ اللِّحاظ) (=angulus oculi lateralis TA)

انظر تحت lateral angle of eye .

tentorial angle زاوِيَةُ الخَيمَة

الزاوية الكائنة بين المحور القويعدي القحفي ومستوى الخيمة .

tooth angles زَوايا السِّنّ

الزوايا المتشكلة عند اتصال سطحين أو أكثر للسن . تسمى تبعاً للأسطح المشاركة في تشكلها .

Topinard's angle زاوِيَةُ توبينار (= الزَّاوِيَةُ الحَجْبِيَّةُ الشوكِيَّة) (=ophryospinal angle)

[بول توبينار ، 1830-1911 ، أنثروبولوجي فرنسي] .

انظر تحت ophryospinal angl .

tuber angle زاوِيَةُ الحَدَبَة

الزاوية المتشكلة من اتصال خطين أحدهما متواز مع السطح الأعلى لحدبة العقبى والآخر يصل الوجيهات المفصلية الأمامية والخلفية ، تبلغ في الحالة الطبيعية 30 درجة .

الزاوية المتشكلة من اتصال الوريد الوداجي الداخلي والوريد تحت الترقوة . تُدعى أيضاً زاوية وريدية ، وزاوية بيروجوف .

uranal angle الزاوِيَةُ الحَنَكِيَّة

uterine angle الزاوِيَةُ الرَّحِمِيَّة

venous angle زاوِيَةٌ وريدية

vertical angle زاوِيَةٌ عَمودِيَّة

في علم الأشعة السني هي : الزاوية المقاسة في مستوى عمودي والتي يسقط عندها الشعاع المركزي للحزمة المستعملة نسبياً لمستوى أفقي مرجعي .

vesicourethral angle زاوِيَةٌ مَثانِيَّةٌ إحْليلِيَّة

الزاوية المتشكلة عند اتصال جدار المثانة والإحليل .

vesicourethral angle, anterior الزاوية المثانية الإحليلية الأمامية

الزاوية المتشكلة عند اتصال جدار المثانة الأمامي والإحليل .

vesicourethral angle, posterior الزاوية المثانية الإحليلية الخلفية

الزاوية المتشكلة عند اتصال جدار المثانة الخلفي والإحليل .

visual angle زاوِيَةٌ إبْصارِيَّة

الزاوية المتشكلة بين خطين ممتدين من النقطة العقدية للعين إلى أطراف الشيء المرئي .

Vogt's angle زاوِيَةُ فُوجت (في الوجْه)

[كارل فوجت ، 1817-1895 ، عالم ألماني بالتاريخ الطبيعي والفيسيولوجيا] .

الزاوية بين الخط الأنفي القويعدي والخط السنخي الأنفي .

Weisbach's angle زاوِيَةُ ڤايزباخ (في الوَجْه)

[ألبين ڤايزباخَ ، 1837-1914، أنثروبولوجي نمساوي] .

الزاوية الكائنة عند النقطة السنخية والمتشكلة بين خطوط مارة من القويعدة ، ومن منتصف الدرز الجبهي الأفقي .

Welcker's angle زاوِيَةُ ڤيلكر (= زاوِيَةُ الوَتَدي) (=sphenoid angle)

[هيرمان ڤيلكر، 1822-1897 ، طبيب نمساوي] .

الزاوية الوتدية للعظم الجداري .

xiphoid angles زَوايا الرَّهابَة

الزاوية المتشكلة من حواف ثلمة الرهابة .

Y angle زاوِيَةٌ بشكْلِ Y (في الجُمْجُمَة)

الزاوية الكائنة بين نصف القطر الثابت وخط يصل اللمدا والحدبة القذالية الوحشية .

anglicus sudor حُمَّى التَّعَرُّقِ الإِنْجليزِيَّة

حمى وبائية مميتة خربت إنجلترا عدة مرات في العصور الوسطى .

angophrasia تَقَطُّعُ النُّطْق

نوع تشدقي من النطق ، تقاطعه على فترات

جنس من الطفيليات الديدان المسودة ، أعيد تعيين عديد من أنواعها إلى أجناس أخرى .

الجـرِّية الخَلِّيـة **Anguillula aceti**

المبرومة الخلية هي دودة ممسودة دقيقة توجد في الخل وأحياناً في بول المرضى المستخدمين لوابل الخل (الاستحمام بالخل) وربما تتواجد في المعاجين الحمضية وفي مواد الخضروات المتخمرة .

الجرية المعوية ؛ الجرية البرازية **Anguillula intestinalis (= Anguillula stercoralis)**

(= الأسْطُوانيَّةُ البرازيَّة) **(=strongyloides stercoralis)**

هي الأسطوانية البرازية (جنس من **الديدان المسودة**) . وهي أنواع تتواجد على واسع في البلدان المدارية ودون المدارية وهي تسبب داء الأسطوانيات في البشر والحيوانات المنزلية .

داءُ الجرِّيات **anguilluliasis (=anguillulosis)**

(الجرّي : سمك طويل أملس ؛ واستعيرت هنا لتسمية الدودة) ، وينتج هذا الداء عن الإصابة بالمبرومة الخلية .

الجرِّيَّةُ المُفَسِّخَة **Anguillulina putrefaciens**

(= السَّيحَفيَّةُ الهادئة) **(= Ditylenchus dipsaci)**

جنس من الديدان المسودة .

كُـرْبَة **anguish**

1 ـ ألم بدني أو عقلي شديد كما في التعذيب .

2 ـ يتسبب في الشعور بالكُرْبَة أو المعاناة منها .

زاوِيّ **angular**

له زوايا ؛ أي مزوى وغير متآكل الحواف .

الفُتْحَةُ الزَّاويَّة **angular aperture**

زاوية ـ في الهواء ـ الضوء التي تمر من شيء إلى نهايات قطر العدسة الأمامية لشيئية المجهر .

شـريْانٌ زاويّ **angular artery**

(=الشريان عند موق العين ؛ الشريان الوجهي) شريان يغذي الجزء السفلي من العضلة الجفنية المدارية والكيس الدمعي .

نوبات من الافتنان (العَضلة) ، وهو من الأعراض النمطية للخرَف الشللي (Dementia paralytica) .

1 ـ ذَبْحَة **angor**

2 ـ ذُعْر

ذُعْرُ الموت **angor animi**

شعور بأن الحياة تنقضي ، وبالموت الوشيك .

ذُعْرٌ ليلي **angor nocturnus**

أي ألم تشنجي أو خانق يحدث ليلاً .

ذُعْرٌ عَيني **angor ocularis**

حالة تتميز بالخوف من فَقْد البَصَر وبالهجمات المفاجئة من الضباب القابع خلف العينين الذي من المحتمل أن يكون ناتجاً عن تشنج الأوعية الدموية العينية .

ذَبْحَةٌ صَدْريَّة **angor pectoris (=angina pectoris)**

انظر تحت angina pectoris .

أنجستروم **angstrom**

وحدة قياس للطول تساوي واحداً من عشرة آلاف من الميكرون . رمزه Å . في الوقت الحاضر تقاس مثل هذه المقادير بالنانومتر 10 ، حيث أن 1 أنجستروم = 0.1 نانومتر [وحدة قياس أمواج الضوء] ، ويساوي جزء من مئة مليون من السنتيميتر ، عادة يعبر عنه 10 سنتيميتر .

قانون، وحدة أنجستروم **Angstrom law, unit**

1– قانون أنجستروم : أطوال موجات الضوء الممتص بواسطة مادة ما هي نفس أطوال الموجات التي تطلقها المادة عند لمعانها .

2 ـ وحدة أنجستروم : وحدة الطول المستخدمة للأبعاد الذرية ولأطوال موجات الضوء ، وهي تعرّف كمصطلح بطول موجة الخط الأحمر للكادميوم وهي تكافئ 10^{-10} متر .

الجرِّيَّات **anguillosis**

داء الجريات (الجريّ :سمك طويل أملس ؛ واستعيرت هنا لتسمية الدودة) .

الجرِّيَّة **Anguillula**

الكبير للعظم الوتدي . تُدعى أيضاً الزاوية الأمامية للقسم الصخري من العظم الصدغي .

angulus costae TA **زاويةٌ ضِلْعيَّة**
(=costal angle)

خط بارز على السطح الخارجي للضلع ، قليل التحدب من الأمام ، حيث ينحني الضلع في اتجاهين وبنفس الوقت يكون مفتولاً على محوره الطويل . تُدعى أيضاً زاوية الضلع .

angulus frontalis ossis parietalis TA **الزَّاويَةُ الجَبْهيَّةُ للعَظْم الجداري**

الزاوية الأمامية العلوية للعظم الجداري ، تكون غشائية عند الولادة ، وتشكل جزءاً من اليافوخ الأمامي . تُدعى أيضاً الزاوية الأمامية العلوية للعظم الجداري ، والزاوية التاجية .

angulus infectiosus **الْتِهَابُ الزَّاوية العدْوائي**
(=perlèche) (= صُماغ)

الصماغ هو شق أو مجموعة من الشقوق تتواجد على زاويتي الفم وقد تتواجد بأحد الجانبين أو بالجانبين معاً وقد تنتشر إلى الشفتين والوجنتين . قد يكون سببها هو العدوى بكائنات مثل المبيضة البيضاء أو المكورات العنقودية أو العقديات أو افتقاد النظافة وسيل اللعاب أو فرط انغلاق الفكين في المرضى عديمي الأسنان أو في المرضى . وبعوز الريبوفلافين أو لأسباب أخرى .

angulus inferior scapulae TA **الزَّاويَةُ السّفْليّةُ للكَتِف**

الزاوية المشكلة باتصال حافتي الكتف الإنسية والوحشية .

angulus infrasternalis thoracis TA **الزَّاويَةُ تَحْتَ القَصِّيَّة للصَّدْر**

الزاوية على السطح الأمامي السفلي للصدر ، قمتها هي الموصل القصي الرهابي و جوانبها هي الغضاريف الضلعية السابع والثامن والتاسع ، تحد جزئياً جانبي الناحية السرشوفية المثلثية على أسطح الجسم البطني . تُدعى أيضاً الزاوية تحت الضلعية ، والزاوية تحت القصية .

angular gyrus **التَّلْفيفُ الزَّاويّ**

تلفيف مطوي في الفص الجداري السفلي ، مُكوّن من اتحاد النهايات الخلفية للتلفيف الصدغي العلوي والمتوسط ؛ والتلفيف المتوضع حول النهاية الذنبية للتلم الصدغي العلوي .

angular stomatits **التهابُ الفَمِّ الزَّاويّ**

ألم وتورم عند زاوية الفم .

angular vein **الوَريدُ الزَّاويّ**

وريد قصير عند الزاوية الإنسية للعين ، مُكوّن من الوريد فوق الحجاج و فوق البكرة ويستمر كوريد وجهي .

angulation **تَزَوٍّ** (تَزَوي)

1 ـ تشكل زاوية حادة انسدادية ، كما في الأمعاء أو في الحالب أو في أنابيب شبيهة بها .

2 ـ انحراف عن خط مستقيم ، كما في عظم سيء التجبير .

3 ـ في التصوير الإشعاعي : اتجاه الأشعة المركزية السينية وقمع جهاز الأشعة يوجة باتجاه الأسنان والفيلم الشعاعي .

anguli **زَوايا**

جمع زاوية وهي تستعمل للدلالة على باحات مثلثية .

angulus (pl.anguli) **زاوِيَة** (ج:زَوايا)

مصطلح يستعمل في التسمية التشريحية العامة ، للدلالة على باحة مثلثية ، أو على زاوية لبنية معينة ، أو على جزء من الجسم .

angulus acromialis TA **زاويَةُ الأخْرَم**

النقطة العظمية تحت الجلد سهلة الجسّ ، حيث تصبح الحافة الوحشية لقمة الكتف مستمرة مع شوكة الكتف .

angulus anterior pyramidis ossis temporalis **الزَّاويَةُ الأماميَّةُ الهَرَميَّةُ للعَظْم الصُّدْغيّ**

باحة قصيرة على القسم الصخري من العظم الصدغي ، تتألف من جزأين : الأول مجاور للجزء الصدغي من العظم عند الدرز الصخري الصدغي ، والآخر جزء حر متمفصل مع الجناح

والعظم القذالي . تُدعى أيضاً الزاوية الخلفية السفلية للعظم الجداري .

angulus medialis scapulae الزَّاوِيَةُ الإِنْسِيَّةُ للكتف
(= superior angle of scapula) (= الزَّاوِيَةُ العُلْوِيَّةُ للكَتِف)
اَلزاوِيَة المشكلة بالحافتين العلوية والإنسية للكتف .

angulus medialis tibiae الزَّاوِيَةُ الإِنسيَّةُ للظُّنْبوب
(=margo medialis tibiae) (= الحافةُ الإِنْسِيَّةُ للظُّنْبُوب)
هي الحافة الممتدة بين اللقمة الإنسية والكعب الإنسي للظنبوب وهي تفصل بين السطحين الإنسي والخلفي .

angulus occipitalis ossis parietalis TA الزَّاوِيَةُ القَذالِيَّةُ للعَظْم الجداريّ
الزاوية الخلفية العلوية للعظم الجداري ، والتي تشارك أثناء الحياة الجنينية في تكوين اليافوخ الخلفي . تُدعى أيضاً الزاوية الخلفية العلوية للعظم الجداري .

angulus oculi lateralis TA الزَّاوِيَةُ الوَحْشِيَّة للعَيَن (اللِّحاظ)
الزاوية المشكلة بالموصل الوحشي الجفني العلوي والسفلي ، وهي زاوية حادة في الطرف الوحشي من الشق الجفني .

angulus oculi medialis TA الزَّاوِيَةُ الإِنْسِيَّةُ للعَين (المُوق)
الزاوية المشكلة بالموصل الإنسي للأجفان العلوية والسفلية .

angulus oculi nasalis الزَّاوِيَةُ الأَنفيَّةُ للعَين
(=angulus oculi medialis TA) (= زاوِيَةُ العَيْنِ الإِنْسِيَّة ؛ المُوق)
الزاوية المدورة عند الطرف الإنسي للشق الجفني والمحصورة بين الجفنين العلوي والسفلي .

angulus oculi temporalis الزَّاوِيَةُ الصُّدْغِيَّةُ للعَين
(= angulus oculi lateralis TA) (= زاوِيَةُ العَين الوَحْشِيَّة ؛ اللِّحاظ)

angulus iridis الزَّاوِيَةُ القُزَحِيَّة
(=angulus iridocornealis) (= الزَّاوِيَةُ القُزَحِيَّةُ القَرْنِيَة)
(= angulus iridocornealis TA)
ردب ضيق بين الموصل الصلبوي القرنوي وبين الحافة الملتصقة للقزحية . يُعَلِّم محيط الحجيرة الأمامية للعين ، وهو المقر الرئيسي لخروج السائل المائي . تُدعى أيضاً زاوية الترشيح وزاوية القزحية .

angulus lateralis scapulae TA الزَّاوِيَةُ الوَحْشِيَّةُ للكتف
رأس الكتف الذي يحمل الجوف الحقاني ، ويتمفصل مع رأس عظم العضد . تُدعى أيضاً الزاوية الأخرمية ، أو الزاوية الخارجية للكتف ، أو اللقمة الكتفية .

angulus lateralis tibiae الزَّاوِيَةُ الوَحْشِيَّةُ للظُّنْبُوب
(= margo interosseous tibiae) (= الحَافةُ بَيْنَ العظام للظُّنْبوب)
الحافة بين العظام للظنبوب وهي الحافة الوحشية البارزة لجسم الظنبوب والتي تفصل السطحين الخلفي والوحشي وتقدم مرتكز للغشاء بين العظام . يُدعى كذلك العرف الظنبوبي بين العظام والعُرف بي العظام وحرف الظنبوب .

angulus Ludovici زاوِيَةُ لودفيج
(= angulus sterni TA) (= الزَّاوِيَةُ القَصِّيَّة)
الزاوية المشكلة على السطح الأمامي للقص عند موصلها بالجسم وقبضة المطرق . تدعى أيضاً زاوية لويس وزاوية لودفيج .

angulus mandibulae TA الزَّاوِيَةُ الفكيَّة
الزاوية عند موصل الحافة الخلفية للغصن والحافة السفلية للفك السفلي . تُدعى أيضاً زاوية الفك ، وزاوية الفك السفلي .

angulus mastoideus ossis parietalis TA الزَّاوِيَةُ الخُشَّائِيَّةُ للعَظْم الجدارِيّ
الزاوية الخلفية السفلية للعظم الجداري ، والتي تتمفصل مع الجزء الخلفي للعظم الجداري

الزاوية المتواجدة على السطح الأمامي للقص عند موصل جسمه وقبضة القص . تُدعى أيضاً زاوية لودڤيج ، وزاوية لويس .

الزاوية العانية التحتانية **angulus subpubic**
(= angulus subpubicus TA)

(=) زاوية العانة ؛ وهي قمة قوس العانية وتمثل الزاوية المشكلة عند التقاء الفرعين المندمجين لعظم الإسك وعظم العانة بجانبي الجسم . تدعى أيضاً القوس تحت العانية والقوس الحوضي .

الزَّاوِيَةُ العُلْوِيَّةُ الهرميَّةُ للعظْم الصُّدْغيّ **angulus superior pyramidis ossis temporalis**

الزاوية المتواجدة على السطح الداخلي للقسم الصخري من العظم الصدغي ، والتي تفصل أسطحه الخلفية عن الأمامية .

الزَّاوِيَةُ العُلْوِيَّةُ للكَتَف **angulus superior scapulae TA**

الزاوية المشكلة بين الحواف العلوية والإنسية للكتف . تُدعى أيضاً الزاوية الإنسية للكتف .

زاويَةٌ وَريديَّة **angulus venosus**

هي الزاوية المشكلة عند الموصل بين الوريد الوداجي الغائر والوريد تحت الترقوة . تدعى أيضاً زاوية بيروجوف .

أَنْهالامين (قِلْوانِيٌ مُبلَّر) **anhalamine**

قلواني مبلّر ، صيغته الكيميائية : $C_{11}H_{15}NO_3$ ، يستخرج من نبات الخصلاء الويليامسية .

أَنْهالُونين **anhalonine**

قلواني مبلَّر يستخرج من الخصلاء الوليامسية ، له الخواص الفارماكولوجية للمسكالين .

الخَصْلاءُ الوِلْيامْسِيَّة **Anhalonium lewinii**
(=Lophophora williamsii)

جنس من الصبار الأمريكي وهي مصدر المسكال (البراعم الزهرية لنبات العفراء) والذي هو مصدر حبوب المسكال التي تحتوي على المسكالين (قلواني من البراعم الزهرية لنبات العفراء) والبيوط (جنس من الصبّار يشتق منه الميسكالين أيضاً) .

الزاوية المشكلة بالموصل الوحشي للجفنين العلوي والسفلي .

زاويَةُ المعِدَة **angulus of stomach**

هي النقطة الأكثر انخفاضاً على الانحناء الصغير والتي تميز موصل ثلثي المعدة باتجاه القحف عن ثلث المعدة الذنبي (باتجاه الذنب) . تدعى أيضاً بالثلمة الزاوية للمعدة وثلمة المعدة .

زاويَةُ الفَم **angulus oris TA**
(= الصِّوار)

الزاوية المشكلة عند أحد جانبي الفم بموصل الشفتين العلوية والسفلية .

الزَّاويةُ الجِداريَّةُ للعَظْم الوتديّ **angulus parietalis ossis sphenoidalis**

الزاوية الأمامية السفلية للعظم الجداري ، تتمفصل مع الجناح الكبير للعظم الوتدي والعظم الجبهي . تُدعى أيضاً الزاوية الأمامية السفلية للعظم الجداري ، و زاوية ڤيلكر .

الزَّاويةُ الخَلْفيَّةُ الهَرَميَّةُ للعَظْم الصُّدْغيّ **angulus posterior pyramidis ossis temporalis**

الزاوية على القسم الصخري من العظم الصدغي التي تفصل السطح الخلفي عن السطح السفلي .

زاويَةُ العانَة **angulus pubis**

الزاوية تحت العانية ؛ وهي قمة القوس العانية وتمثل الزاوية المشكلة عند التقاء الفرعين المندمجين لعظم الإسك وعظم العانة بجانبي الجسم . تدعى أيضا القوس تحت العانية والزاوية العانية التحتانية والقوس الحوضي .

الزَّاويةُ الوَتديَّةُ للعَظْم الجداريّ **angulus sphenoidalis ossis parietalis TA**

الزاوية الأمامية السفلية للعظم الجداري ، تتمفصل مع الجناح الكبير للعظم الوتدي والعظم الجبهي . تُدعى أيضاً الزاوية الأمامية السفلية للعظم الجداري ، و زاوية ڤيلكر .

زاوية القص **angulus sternalis**
(=angulus sterni TA)

الحرارة مما يؤدي إلى الإجهاد الحراري مع ظهور ضعف وعسر تنفس وتَسَرُّع القلب وارتفاع درجة حرارة الجسم وأخيراً يصاب بالهبوط . يدعى أيضاً احتباس العرق .

1 ـ ناقص التعرق: anhidrotic

يتعلق أو يتميز بانقطاع التعرق .

2 ـ مانع التعرق

الأنهيداز (إنزيم) anhydrase

مصطلح قديم شائع ، استعمل لتسمية بعض الإنزيمات تحت صنف الهيدروليز .

الأنهيداز الكَرْبُونيَّة carbonic anhydrase

إنزيم يحتوي على الزنك ، حيث يُحفز التحويل الداخلي لثنائي أكسيد الكربون مع البيكربونات والهيدروجين . يوجد على الأقل سبعة إيزوزيمات بشرية التي تظهر بشكل سائد في الكريات الحمراء والعضلات ، إلخ . . . يمكن أن يسبب عوز الأنهيدراز الكربونية 2 إلى تخلخل العظام والحماض الاستقلابي . يُعد تثبيط الأنهيدراز الكربونية 4 (ومن الممكن أيضاً 2) بواسطة السلفوناميدات من ضروب المعالجة الحالية لعلاج الزَرَق .

تَجْفاف anhydration (=dehydration)

حالة تنتج عن الفقد الزائد لماء الجسم .

نَقْصُ ماء الدَّم anhydremia

نقص ماء الدم نتيجة الفقد الزائد لماء الجسم .

أنهيدريد؛بِلا ماء anhydride

مركب كيميائي مشتق من مادة ، بشكل خاص حمض ، بتجريد جزيء ماء . أنهيدريدات القواعد هي أكسيدات ، أما أنهيدريدات الكحولات فهي أثيرات .

أنهيدريد الأسيتيك (كيمياء) acetic anhydride

سائل عديم اللون ، له رائحة خلية لاذعة ، هو أنهيدريد حمض الأستيك .

أنهيدريد الحمض acid anhydride

أنهيدريد يتشكل بتجفاف حمض ، أو ذلك الذي يشكل حمضاً عند التميه . إذا ما كان

انْعِدامُ حِسِّ اللَّمْس anhaphia (=anaphia)

(=) خدر لمسي ؛ أي فقد أو تناقص الإحساس باللمس .

فَقْدُ هابْتُوجلُوبين الدَّم anhaptoglobinemia

الفقد المكتسب أو الخلقي لهابتوجلوبين الدم وقديماً كان يعتبر ظاهرة جينية ، ولكن اكتشف بين عامي 1963 و 1968 أن له علاقة وطيدة بالأمراض الحالة للدم .

اِنْعِدَامُ التَّلَذُّذ anhedonia

الفقد التام لحس اللذة في أفعال تعطي اللذة بشكل طبيعي . وهذه الحالة من عدم القدرة على الاستمتاع بأي شيء في الحياة حتى الأشياء التي كانت مصدراً للسعادة من قبل ، هي علامة على الاكتئاب .

قِلَّةُ تَكَوُّنِ الدَّم anhematosis (=anhemopoiesis)

تكون شاذ للدم .

انْقِطاعُ التَّعَرُّق؛ اللاعَرَقِيَّة anhidrosis

1 ـ غياب أو قلة التعرق . قلة التعرق الشاذ . غياب أو عوز وخيم للتعرق ، عند الإنسان يكون عادةً ناشئاً عن غياب أو شلل غدد التعرق أو عن انسداد الأقنية العرقية .

2 ـ غياب التعرق في الجياد ، حالة ملحوظة بكثرة في المناطق ذات المناخ الحار ، تُظهر الحيوانات المصابة ضيق تنفس وخيم ولا تستطيع العمل .

انْقطاعُ التَّعَرّق التَّالي لِلدّخْنِيَّة postmiliarial anhidrosis

غياب أو تناقص وخيم للتعرق نتيجة انسداد القنوات العرقية التالي للإصابة بالدخنية .

انقطاعُ التَّعَرّق الحَرِّيّ المَنْشَأ thermogenic anhidrosis

(=) انقطاع التعرق المداري ؛ وهو حالة نادرة يشاهد تحت ظروف الجهد الحراري الذي يحدث أثناءه أن تغلق الدخنية العميقة الغدد العرقية ، مسببة انقطاع التعرق واحتباس

انهيدريد بيرأوزميك **perosmic anhydride**

(=) رباعي أكسيد الأوزميوم .

أنهيدريد الفثاليك **phthalic anhydride**

مركب تفاعلي منخفض الوزن الجزيئي ، له استعمالات صناعية متنوعة ، بما فيها صنع الأصباغ والمستحضرات الدوائية ومبيدات الحشرات كمقس للراتينات ؛ وهو مستأرج ، يسبب تهيج الجلد ، ويمكن إذا ما جرى استنشاق دخانه أن يؤدي للإصابة برئة إيبوكسي الراتين ، وهو شكل للالتهاب الرئوي بفرط التحسس .

أنهيدريد السيليسيك **silicic anhydride**

(=سيليكا) (كيمياء) **(=silica)**

أنهيدريد السوربيتول **sorbitol anhydride**

(=سوربيتان) (كيمياء) **(=sorbitn)**

أنهيدريد السّلفوروز **sulfurous anhydride**

(=ثنائي أكسيد الكبريت) **(=sulfur dioxide)**

من المركبات الكيميائية .

سابقة بمعنى نَزْعُ المَاء **anhydro-**

سابقة كيميائية للدلالة على نزع الماء .

لاهيدروكلُوريكي **anhydrochloric**

(=لاكلُورِيدري) **(=achlorhydric)**

فاقد حمض المعدة ، لا هيدروكلوري .

أنهيدروكسي بروجستيرون **anhydrohydroxyprogesterone**

(=إثيستيرون) **(=ethisterone)**

أنهيدرومُسْكارين **anhydromuscarine**

قلواني تخليقي $(CH_3)_3N.CH_2CHO$ ، OH استعمل سابقاً في الطب التجريبي .

سُكَّر منزوعُ الماء **anhydrosugar**

سكر نزع منه جزيء أو أكثر من الماء ، ينتج عنه تشكل بنية أسيتال داخلية .

لامائِيّ **anhydrous**

محروم أو معوز للماء .

عَوَزُ النِّيكُوتيناميد **aniacinamidosis**

(=nicotinamide deficiency)

أي اضطراب ينتج عن عوز النيكوتيناميد مثل جزيئي حيوي المنشأ ، فإنه يمكن أن يتألف من جزيئين من نفس الحمض (مثلا أنهيدريد الأستيك) ، أو يمكن أن يكون أنهيدريد مختلط .

أنهيدريد السيليسيك **anhydride silicic**

ثنائي أكسيد السيليكون SiO_2 يتواجد في الطبيعة في العقيق والرمل والأحجار الكريمة وأحجار الكوارتز . وهو أحد المركبات الهامة للخزف السني والمرشح العام في تركيبات الراتين . في شكله الحُبيبي يعمل كعامل ساحج وصاقل للأسنان .

أنهيدريدُ الأرْسينُوز **arsenous anhydride**

(= ثُلاثيّ أكْسيد الأرْسينُوز) **(= arsenous trioxide)**

مركب أرسينوزي أبيض مع طعم حلو بالفم وله تأثير مكوّن لخلايا الحمر بالدم ويتم تناوله بجرعات صغيرة ومتكررة لزيادة الهيموجلوبين في البلدان جبال الألب . ويتسبب في زيادة قدرة العمل والمظهر الضارب للون الوردي . كان يستخدم سابقاً في علاج الأمراض الجلدية والدموية . يدعى أيضاً حمض الأرسينوز وزهور الزرنيخ .

أنهيدريد الكَرْبُونيك **carbonic anhydride**

(= ثُنائيّ أكْسيد الكَرْبُون) **(=carbon dioxide)**

احتراق الكربون في وجود هواء زائد . ويستخدم ثنائي أكسيد الكربون بتركيز لا يقل عن 99 ٪ كمنبه تنفسي . يدعى كذلك غاز حمض الكربونيك .

أنهيدريدُ الكروميك **chromic anhydride**

(= حَمْضُ الكروميك) **(=chromic acid)**

الاسم الشائع لثلاثي أكسيد الكروميوم ، ويطلق المصطلح على حمض الكروميك H_2CrO_4 الذي يتواجد في المحلول المائي فقط . وهو عامل شديد السمية جداً وآكال ومؤكسد قوي .

أنهيدريد مختلط **mixed anhydride**

أنهيدريد حمضي ، مركب من حمضين مختلفين مثلاً : ثلاثي فسفات الأدينوزين ، أو أدينيلات الأمينوأسيل .

(=anhidrosis)

1ـ غياب أو عوز وخيم للتعرق . وفي البشر يكون سببه عادة غياب الغدد العرقية أو شللها أو بسبب انسداد قنوات التعرق .

2ـ غياب التعرق في الخيول هي حالة تشاهد كثيراً في الأجواء الحارة ويتنامى لدى الحيوانات المصابة عسر التنفس الوخيم وعدم قدرتها على العمل .

مانعُ التَّعَرّق anidrotic

(=anhidrotic)

1ـ متعلق بـ أو يتميز بانعدام التعرق .

2ـ يمنع أو يثبط التعرق .

3ـ مادة تمنع أو تثبط التعرق .

عَجائزيّ anile

1ـ تَدَنِّي المَلَكَة العَقْلِيَّة بِسَبَب الكِبَر عَنْدَ النِّساء .

2ـ شيخوخي ، خرف شيخوخي .

أنيليريدين anilerdine

دواء مسكن ومبنج .

أنيليد (كيمياء) anilid

(=anilide)

أنيليد .

أي مركب يتشكّل من الأمينات الأروماتية باستبدال مجموعة أسيل بالهيدروجين من NH_2 .

لَعْقُ الشَّرْج anilinction

(=anilinctus)

تهييج جنسي للشرج بالشفتين واللسان وهو أحد أنواع الشذوذ الجنسي .

النِّيلين (أَنيلين) (صِبْغ) aniline

سائل أريلامين زيتي عديم اللون ، مشتق من قطران الفحم أو النيلج ، يصنع تجارياً باختزال النتروبنزين ، ذواب قليلاً في الماء ، وبشكل مطلق في الأثير والكحول . يشكل أصباغ وألوان الأنيلين عند توليفه مع مواد أخرى ، بشكل خاص الكلور والكلورات . هو سبب هام لتسمم صناعي خطير (التسمم النيليني) ، وقد تكون جرعات عالية منه أو تعرض طويل له

البلاجرة . والبلاجرة هي متلازمة عوز إكلينيكية بسبب نقص النياسين (أو فشل تحول التريبتوفان إلى نياسين) وتتميز بالتهاب الجلد والأغشية المخاطية والإسهال والاضطرابات النفسية والعقلية . يحدث الالتهاب الجلدي في أجزاء الجسم المعرضة للضوء أو الرضح . تشمل الأعراض العقلية الاكتئاب والهيوجية والقلق والتخليط والتوهان والوهام والهلاوس .

عَوَزُ النِّياسين aniacinosis

أي اضطراب ينتج عن عوز النيكوتيناميد مثل البلاجرة .

انظر تحت aniacinamidosis .

عَمَى البَنَفْسَجِيّ anianthinopsy

عدم القدرة على تمييز اللون البنفسجي .

لا يرَقانيّ anicteric

1ـ لا يترافق باليرقان ولا يتميز به .

2ـ بدون يرقان (مثل الالتهاب الكبدي اللايرقاني) .

مُشْوَأّ anidea

انظر تحت anidous .

مسْخ عَديمُ الشَّكْل anideus

(=holoacardi amorphus)

كامل القلب عديم الشكل وهو أحد التوأمين الذي يتكون بدون شكل تماماً وبدون أجزاء يمكن التعرف عليها .

مُشَوَأّ مُضْغيّ (مسخ) **embryonic anideus**

أديم الأريمة التي لا ينمو فيها محور الجنين .

مُشْوَأّ (مسخ) anidous

(=anidean)

نمو غير كامل للجنين المبكر (المضغة) ، مُؤلف من كتلة مدورة بسيطة ، يمكن أن يشاهد فيها أجزاء جسمية قليلة .

أنيدوكْسيم (دَواء مُسَكِّن) anidoxime

الاسم الكيميائي : 3-(دي فينيل أمينو) -1-فينيل-1- بروبانون O [(4- ميثيل فينيل 1 أمينو] كاربونيل أوكسيم ، وهو دواء مسكن .

انْقِطاعُ التَّعَرُّق anidrosis

كينولين مخلّق يحضّر من النيلين .

anima

1 ـ الرُّوح

2 ـ الأنيْمَة

3 ـ الجوهر الفعال في الدواء.

في علم النفس اليونجياني *[نسبة إلى عالم النفس السويسري كارل جوستاف يونج Jung]* هو : الكينونة الداخلية للشخص ، المضادة للشخصية المظهرية ، أي الدور الاجتماعي أو الواجهة المقدمة للعالم . بما أن الواجهتين الخارجية والداخلية يكونا غالباً متضادين ، فقد استعمل يونج المصطلح أيضاً ليشير إلى المقوم الأنثوي في نفسية .

animal

1 ـ حَيَوانِيّ

2 ـ حيَوان (ج:حَيَوانات)

(أ) كائن حي له أحاسيس والقدرة على الحركة الإرادية ، ويتطلب من أجل وجـوده الأكسجين والطعام العضوي .

(ب) يتعلق بذلك الكائن الحي .

(ج) أي كائن حي حيواني ماعدا الإنسان ؛ أي متعض يحصل على الطاقة من الاغتذاء بكائنات أخرى . وهو غالباً يتحرك للحصول على غذائه ولتجنب مفترسيه ، ويستجيب للمؤثرات الخارجية .

animal care technologist **تقْنِيُّ العنايَة بالحَيَوانات**

الشخص الذي يرعى الحيوانات التي تستخدم في الأعمال المخبرية والتشخيص البيولوجي والبحوث الطبية .

animal rights movement **حَرَكَةُ حُقوق الحَيَوان**

إن التأكيد على القيمة الداخلية والمتواصلة للطبيعة ، كانت هي الأساس في تشييد حركة حقوق الحيوان . وقد تأثر ناشطو هذه الحركة ببيتر سينجر (Singer) محرر الحيوانات (1977) وتوم ريجان (Regan) الذي وطد حقوق الحيوان (1983) . وقد أبدت حركة حقوق الحيوان قلقها بشأن التعامل الحيوانات المريضة ، كما أثارت المخاوف من قسوة التعامل معها .

bulbopontine animal **حَيَوانٌ بَصَليٌّ جِسْرِيّ**

مـسرطن . يدعى أيضاً أميدوبنزين ، وأمينوبنزين .

aniline blue **أزْرَقُ النيلين**

مزيج من صبغ ثلاثي فينيل ميثان سلفونات ، يستخدم كملون للأنسجة الرخوة و كملون مباين .

aniline fuchsin **فُوكْسِينٌ نيليني**

(مُلَوِّنٌ للمُتَقَدِّرات)

مزيج من نيالين و فوكسين قاعدي في 30٪ إيثانول مع أثر زهيد من الفينول ، كما في تلوين جودبا ستشر .

aniline gentian violet **بَنَفْسجيُّ الجَنْطِيان النِّيليني**

صباغ نيليني قاعدي ، وهو مزيج من نظيرات وردية النيلين الميثيلية . ويستعمل في التلوين المجهري (طريقة جرام) يحمل خصائص مضادة للجراثيم وللفطور والديدان ، يستعمل موضعياً لمعالجة العداوى الجلدية وإصابات الأغشية المخاطية بالجراثيم السلبية الجرام والفطريات ، وربما يعطى عن طريق الفم لمعالجة داء السرميات والعدوى الكبدية بالديدان المثقوبة .

aniline red **أحْمَرُ النِّيلين**

(= فُوكْسِينٌ قاعديّ) **(=basic fuchsin)**

مزيج من النيلين والفوكسين القاعدي في 30٪ إيثانول مع أثر زهيد من الفينول كما في ملوّن جودباستشار .

anilingus **لَعْقُ الشَّرْج**

انظر تحت anilinction .

anilism **تَسَمُّم نيلينيّ**

(=anilinism)

حالة تنتج عن التعرض للأنيلين ، تتسم بوجود الميتهيموجلوبين في الدم ، وفقر الدم اللاتنسجي ، ودوار ، و ضعف عضلي ، وزُراق ، وخلل هضمي .

anility **عَجائِزِيَّة**

1 ـ التصرف كما تتصرف العجائز .

2 ـ شيخوخة ، خرف شيخوخي .

anil-quinoline **أنيل كينُولين**

هجمات مرض خاص ، ولم يعطى حقنة لمكروب نوعي أو ذيفانه .

حَيَوانٌ نُوكْلِينيّ **nuclein animal**
حيوان حقنت فيه كمية من النوكلين .

حيوان غَرَوِيّ **slime animal**
(عَفَنٌ غَرَوِيّ) **(= slime mold)**
يتكون العفن الغروي من كتلة غير خلوية للجبلة المعراة ولا يحدها جدار خلوي في حالتها الإنباتية .

حَيَوانٌ خلْوٌ من العوامل المُمْرِضَة النَّوْعِيَّة **specific-pathogen-free animal**
حيوانات تنشأ في غياب الكائنات المحددة المسببة للمرض .

حَيَوانٌ نُخاعِيّ **spinal animal**
حيوان قطع عنده الحبل النخاعي ، وبذلك ألغي الاتصال مع الدماغ .

حَيَوانٌ مِهادِيّ **thalamic animal**
حَيَوانٌ قُطع جهازَهُ العَصَبِيُّ المَرْكَزِيُّ فَوقَ المهاد .

حَيَوانٌ ذو دَم حارّ **warm blooded animal**
(= حَيَوانٌ ثابِتُ الحَرارَة) **(= homeotherm animal)**
حيوان تبقى درجة حرارة جسمه ثابتة بغض النظر عن درجة حرارة البيئة المحيطة .

حُوَين (ج:حُوَينات) **animalcule**
مصطلح مستخدم من قبل المتقدمون (Believers) بنظرية قبل التكوّن لتصميم جسم مصغر مفترض ، محتوياً في عرس (Gamete) .

قائل بمذهب النطفة الذكرية **animalculist**
شخص مؤمن بنظرية إن الجنين غير النامي ، يوجد بشكل مسبق في النطفة .

الحَيَوانيَّة **animality**
الصِّفاتُ المُميِّزَةُ للحَيَوان .

animation
1 ـ إحْياء
2 ـ حَيَوِيَّة
3 ـ الرُّسُومُ المُتَحَرِّكَة

حَياةٌ مُعَلَّقَة **suspended animation**

(= حَيَوانٌ مَفْصولُ المُخّ) **(= decerebrate animal)**
انظر تحت decerebrate animal .

حَيَوانٌ ذُو دَم بَارِد **cold blooded animal**
(= حَيَوانٌ متغيِّرُ الحَرارَة) **(=poikilotherm)**
حيوان تتغير درجة حرارة جسمه تبعاً لدرجة حرارة البيئة .

حَيَوانٌ شاهد **control animal**
يتم من خلاله تقييم مشاهدات التجارب على الحيوانات الأخرى .

حَيَوانٌ اعْتِيادِيّ **conventional animal**
حيوان لم يخضع لظروف غير طبيعية ؛ حيوان تجارب ينشأ تحت ظروف معروفة المعايشات .

حَيَوانٌ مَفْصولُ المُخّ **decerebrate animal**
حيوان تجارب نزع منه الدماغ المقدم أو المخ ، يظهر عندها امتداد صلب للسيقان ، مع تقلص توتري قوي للعضلات الباسطة وإلى حد ما للعضلات القابضة .

حَيَوانٌ مَفْصولُ القِشْرَة **decorticate animal**
حيوان أزيل جزء من قشرته المخية جراحياً .

حَيَوانُ التَّجَارِب **experimental animal**
حيوان يستعمل كموضوع للإجراءات التجريبية في المختبر .

حَيَوانُ هُوسيه **Houssay animal**
[برناردو هوسيه ، 1887-1971 ، عالم فيسيولوجي أرجنتيني حاصل على جائزة نوبل] .
حَيَوانٌ مَنْزوعُ النُّخامية والبَنْكِرْياس

حَيَوانٌ نَهِم **hyperphagic animal**
حيوان تجارب خُرِّبت فيه خلايا النواة الإنسية البطينية للوطاء ، مما يبطل وعيه للنقطة التي يجب التوقف فيها عن الأكل ؛ يتميز ذلك الحيوان بالوحشية والأكل المفرط .

حَيَوانُ لُونج لُوكينز **Long-Lukens animal**
حَيَوانٌ مَنْزوعُ البَنْكِرْياس والكُظْر .

حَيَوانٌ سَوِيّ **normal animal**
في الأبحاث : حيوان التجربة الذي لا يعاني من

تَصاوُغ أَنْيُونِيّ anionotropy

نمط من الصنوانية تكوّن فيه المجموعة المهاجرة أيوناً سلبياً بدلاً من أيون الهيدروجين الأكثر اعتياداً .

انْعِدامُ القُزَحِيَّة ، غياب القزحية aniridia

حالة تنعدم فيها القزحية كليّاً أو تظهر منها بقايا محيطية ، ويمكن أن تنتج عن شذوذ وراثي ثنائي الجانب عادة ، نادراً ما يكون تاماً ، حيث تشاهد جدعة رديمية بتنظير الزاوية ، كما قد تنتج عن أذيات رضحية أو جراحية .

سابقة بمعنى التَّفاوُت anis-

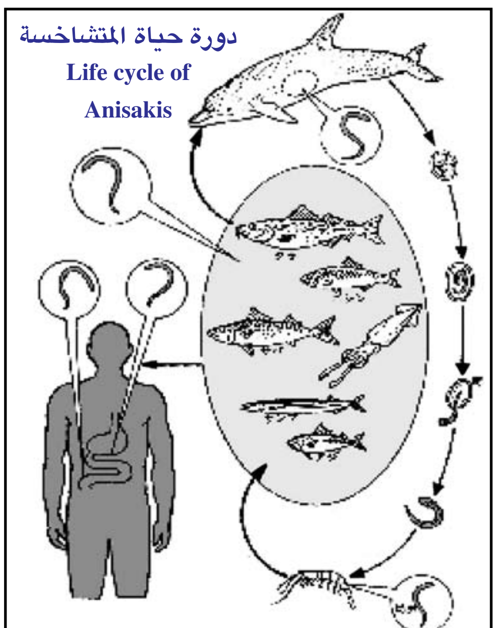
سابقة بمعنى التَّفاوت .

سابقة بمعنى التفاوت anis(o)-

بادئة تعني غير مساو أو غير شبيه .

داء المتشاخسات anisakiasis

عدوى الإنسان أو حيوانات أخرى بدودة ممسودة من فصيلةالمتشاخسات . تنتج عدوى الإنسان عادة يرقات المرحلة الثالثة للمتشاخسة البحرية مأكولة في سمك بحري مُنَعد غير مطهو جيداً (الرنجة) . تنقب اليرقات بعدئذ في جدار المعدة منتجة لكتلة ورمية حبيبية يوزينية . يدعى أيضاً ورم حبيبي يوزيني .



حالة وقتية لموت ظاهر .

المَذْهَبُ الرُّوحانِيّ animism

1 ـ مذهب كان شائعاً من قبل وتم التخلي عنه ، وهذا المذهب هو الذي يقول بأن الروح هي مصدر لكل النماء العضوي .

2 ـ الاعتقاد بأن الأشياء غير الحية والظواهر (مثل الغيوم) مسكونة و مدفوعة بعامل لا مادي ؛ هو خاصية لتفكير الطفولة الباكرة .

3 ـ النظرية القائلة بأن السلوك تتحكم به روح لا مادية .

(=) أحد المصطلحات التي استخدمت في علم النفس للتعبير عن الجوانب الروحية ومنها الأنثوي والمذكر .

انظر تحت anima و animus .

1 ـ العَداوَة animus

عداوة أو إرادة شريرة أو حقد .

2 ـ الأنيْمُ (المُقَوِّمُ المُذَكَّرُ في نَفْسِيَّةِ الأُنْثَى)

في علم النفس اليونجياني هو : المقوم الذكوري لروح المرأة أو لكينونها الداخلي (بمعنى آخر هو المقوم المذكَّر في نفسية الأنثى) . انظر الأنيمة .

أَنْيُون (ج:أَنْيونات) anion

أيون (شاردة) سالب الشحنة ينجذب نحو الأنود (المصعد) في عملية الكهرلة (التحليل الكهربائي) .

أَنْيونِيّ anionic

1 ـ يتعلق أو يحتوي على أنيون .

2 ـ متعلق بالشوارد السالبة «جزيئات أو جسيمات دقيقة» التي تنجذب إلى قطب كهربائي موجب .

أَنْيُونِيّ فاعِلٌ في السُطُوح anionic surfactant

تستخدم الأنيونات الفعالة بالسطح في كل الأماكن مثل منظفات غسيل الأطباق وفي مساحيق الغسيل وفي العديد من التطبيقات التجارية والصناعية وغالباً لا تستخدم الأنيونات الفعالة بالسطح بمفردها ولكن دائماً ما تكون مقترنة بفاعلات السطح الأيونية لتقدم لها الثبات .

وثماره عطرة زكية وذات طعم حلو ، لذا تسمى بالكمون الحلو . يستخرج منها زيت عطري (زيت الأنيسون) ويستخدم في معالجة الاضطرابات الهضمية ولاسيما منقوعه أو زيته لدفع الأرياح .

تفاوت الصورتين aniseikonia
(=anisoiconia)

حالة تكون فيها الصورة العينية لشيء ما كما تشاهد في عين واحدة ، تختلف بالحجم والشكل مما يشاهد بالعين الأخرى . وهي تمثل تباين الصورتين المولدتين في العينين للجسم المنظور في الحجم والشكل .

1ـ مُصَحِّحُ تَفاوُت الصُّورَتَين aniseikonic
2 ـ تَفاوُتُ الصُّورَتَين

تَفاوُتُ ضَغْطِ الدَّم anisergy
اختلافات في ضغط الدم في الأجزاء المختلفة من الجهاز القلبي الوعائي .

أنيسُونيّ anisic
متعلق بـ أنيسون .

حمض الأنيسيك anisic acid
حمض الباراميثوكسي بنزويك ، مركب مُطَهر يحصل عليه من الأنيسون والشمر .

أنيسيندِيُون anisindione
دواء مانع للتخثر (مميّع للدم) يعطى بالفم .

أنيسين anisine
مضاد حيوي مبيد للجراثيم والفطور .

سابقة بمعنى التَّفاوُت aniso-
سابقة بمعنى : غير متساو ، غير متشابه ، لا متناظر .

تَفاوُتُ التَّكَيُّف anisoaccommodation
عدم تساوي درجة التكيف في العينين الاثنتين . والتكيف هنا يعني زيادة قوة العدسة البلورية في العين عند النظر للأشياء القريبة ، وهي بالتالي تعني تباين قابلية تكيف العينين .

تَفاوت التَلَوُّن anisochromasia
(في الكريات الحمر)
(=anisochromia)

المتشاخسات Anisakidae
فصيلة من الديدان المسودات تسبب العديد منها داء المتشاخسات عند الإنسان وعند حيوانات أخرى التي تأكل السمك النيء .

المتشاخسة Anisakis
جنس من الديدان المسودات . النوع المعدي المعتاد هو المتشاخسة البحرية ، تتطفل على معدة الثدييات البحرية والطيور حيث تصل إلى دور البلوغ . تحدث يرقات الدور الثالث المعدية في أسماك بحرية متنوعة ، ويمكن للإنسان أن يصاب بالعدوى حين ابتلاعه لتلك الأسماك النيئة .

المُتَشاخسَةُ البَحْرِيَّة *Anisakis marina*
دودة من جنس المتشاخسات وهي ديدان مسودة تصيب الأسماك البحرية ، ومن الممكن أن تصيب الإنسان عند تناوله للسمك المصاب غير جيد الطهو وتسبب ورماً حبيبياً يوزينياً وتتشابه أعراض الإصابة مع الورم السرطاني والقرحة الهضمية .

أنيسات (كيمياء) anisate
ملح حمض الأنيسيك .

أنيسون anise
1 ـ أنيسون (ثمار نبات طبي) .
2 ـ فاكهة الأنيسون ، تستعمل كطاردة للأرياح والبلغم .
3 ـ أي من فواكه أخرى شبيهة عديدة .

زَيتُ الأنيسُون anise oil
زيت يستخلص من نبات الأنسيون .

أنيسُونٌ صينيّ Chinese anise
(=أنيسونٌ هِنْديّ) (=Indian anise)
الفاكهة الناضجة المجففة للأنيسون النجمي ، تنتج زيت الأنيسون الذي يستعمل كمنشط وكطارد للأرياح .

أنيسُونٌ نجميّ star anise

حُبُوبُ الأنيسون aniseed
حبوب نبات عشبي من فصيلة الخيميات ، أكثر ماينبت في الأراضي المرتفعة ولاسيما الكلسية ،

يتميز بأبعاد مختلفة في أقطار مختلفة .

متفاوت الأسنان anisodont

شخص أو حيوان بأسنان غير منتظمة ، غير متساوية غير متماثلة في انتظامها أو عددها أو كلاهما .

عِرْس مُتفاوت anisogamete

عرس (جاميت) بحجم وبنية مختلفة عن العرس الذي يتحد معه ، وبالتالي فالمصطلح يشير إلى الأعراس المختلفة حجماً أو حجماً وشكلاً .

مُتَفاوِتُ الأعْراس anisogamous (=anisogametic)

يتميز بإنتاجه لأعراس بحجم وبنية متباينة .

تَزاوُج مَتَفاوِتُ الأعْراس anisogamy

اقتران جنسي تكون فيه الأعراس مختلفة بالحجم والبنية . وهو يدل على الاقتران بين أعراس مُذكَّرَة (النطفة) وأخرى مؤنثة (البويضة) غير متشابهة فيما بينها ، وينتج عن اقترانها لاقحة ثنائية الصيغة الكروموسومية . إذا كان الاختلاف بين نوعي الأعراس في الأبعاد أو الشكل يكون التباين شكلياً ، وإذا كان اختلافهما على الصعيد السلوكي ، فالتباين فيسيولوجي . وقد يكون الاختلاف على المستويين الشكلي والفيسيولوجي معاً .

متباينُ الفكَّين anisognathous

له فك علوي أعرض من الفك السفلي .

تَفاوُتُ الثَّنْدُوَتَيْن anisogynecomastia

1 ـ كبر غير متساو بثديي الذكر .

2 ـ تثدي وحيد الجانب للذكر .

تَفاوُتُ الصُّورَتَين anisoiconia (=aniseikonia)

حالة تكون فيها الصورة العينية لشيء ما مختلفة في الحجم والشكل عندما تشاهد بعين واحدة عما إذا شوهدت بالأخرى . وهي تمثل تباين الصورتين المولّدتين بالعينين للجسم المنظور في الحجم والشكل .

تَفاوُتُ النَّوَى anisokaryosis

حالة تتلون فيها فقط المنطقة المحيطية للكرية الحمراء ، تشاهد في بعض أشكال فقر الدم . تُدعى أيضاً تفاوت التلون .

مُتَفاوِتُ التَّلَوُّن anisochromatic

1 ـ ليس له نفس اللون في كل مكان .

2 ـ يتعلق بمحاليل تستعمل لاختبار عمى الألوان ، تحتوي على صباغين يمكن تمييزهما بواسطة كلاً من العين الطبيعية والعين عمياء اللون .

تَفاوُتُ التَّلَوُّن anisochromia

(في الكريات الحمر)

حالة لا تتلون فيها المنطقة المحيطية للكرية الحمراء . تشاهد في بعض أشكال فقر الدم .

تَفاوُتُ الحَدَقَتَين anisocoria

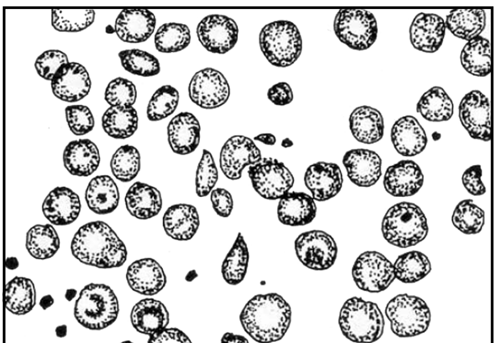
لا تساو في قطر الحدقتين ؛ وبالتالي تدل على تباين سعة حدقتي العينين وتفاوت قطريهما .

تَفاوُتُ الحَدَقَتَين الخِلْقيّ congenital anisocoria

تَفاوُتٌ خلقيٌ في قطر حَدَقَتَيْ العينين .

تَفاوُتُ الكُرَيَّات anisocytosis

الحالة التي يوجد فيها تفاوت مفرط في حجم الخلايا ، وخاصةً في الكريات الحمراء .



تفاوت الكريات Anisocytosis

مُتَفاوِتُ الأصابع anisodactylous

أصابعه المتقابلة غير متساوية في الطول .

تَفاوُتُ الأصابع anisodactyly

حالة تتميز بامتلاك أصابع متناظرة بطول غير متساو .

متفاوت الأقطار anisodiametric

الأخرى بحيث لا يتطابق المحوران البصريان للعينين على نفس المستوى الأفقي ؛ وهو خلل توازن في عضلات العينين فتتولد فيهما صورتان بمستويين مختلفين .

تَفاوُتُ الإبْصار anisopia

عدم تساوي البصر في العينين الاثنتين .

تَفاوُتُ ضَغْط الدَّم anisopiesis

(=anisergy)

اختلاف وعدم تساو في ضغط الدم لدى قياسه في أنحاء مختلفة من الجسم .

تبَكّل الكُرَيَّات المُتَفاوِت anisopoikilocytosis

ظهور الكريات الحمراء في الدم بأشكال وأحجام غير طبيعية .

تَفاوُتُ النَّظْم anisorhythmia

هي حالة من عدم انتظام القلب وفَقْد التنسيق بين النشاط الأذيني والنشاط البطيني .

مُتَفاوِتُ التَّناضُحيَّة anisosmotic

لا يمتلك نفس الضغط التناضحي ، أو أنه لا يحتوي على نفس التركيز الفعال للمكونات النّشطة تناضُحيّاً .

بوغ مُفاوت anisospore

بَوغٌ جنسيٌ يختلف فيه الذكر والأنثى في الشكل والحجم .

مُتَفاوِتُ الأبْواغ anisosporous

فيه اختلاف في الشكل والحجم بين الذكر والأنثى .

مُتَفاوِتَةُ القُوَّة anisosthenic

يقال للعضلات الزوجية التي لا تمتلك نفس القوة .

1 ـ مُتَفاوِتُ الضَّغْط التَّناضُحِيّ anisotonic

له ضغط تناضحي مختلف عن ذلك الضغط في المحلول الذي يُقارن به .

2 ـ مُتَفاوِتَةُ التَّوَتُّر (عَضَلات)

تبدي اختلافاً في التوتر أو الشِّدَّة .

مُتَبَايِنُ الأوْضاع anisotropal

(=anisotropic)

تباين مُخْتلف الخواص باختلاف جهة القياس .

لاتساو في حجم أنوية الخلايا .

أبو مِقَص Anisolobis

جنس من الخنافس وهو مضيف متوسط للطفيليات الدودية للإنسان و لحيوانات أخرى .

تَفاوُتُ الثَّدْيَين anisomastia

عدم تساوي حجم الثديين .

تَفاوُتُ الطَّرَفَين anisomelia

عدمُ تساوي الطّرفَين المزدوجين (الذِّراعيْن أو السّاقين) .

لامُتَصاوِغ anisomeric

غير متصاوغ (غير متساو قياساً) .

مُتَفَاوِتُ الانْكسار anisometrope

شخص مصاب بتفاوت الانكسار .

تَفاوُتُ الانْكسار anisometropia

تفاوتُ قوّة الأنكسار الضّوئيّ في العينين وبالتالي تشير إلى اختلاف شدة انكسار العينين .

مُتَفَاوِتُ الانْكسار anisometropic

متعلق بـ أو متميز بتفاوت الانكسار .

المُتَفاوِتاتُ Anisomorpha

جنس من الحشرات المستقيمة الأجنحة ، قادر على إطلاق سائل مهيج .

مُتَفَاوِتُ الشَّكْل anisomorphic

(=anisomorphous)

لديه تفاوت في الشكل والحجم أو البنية .

تَفاوُتُ الحَسَر anisomyopia

هي حالة يكون فيها التوازن بين العضلات العمودية لعين واحدة مختلفاً عن العين الأخرى ، وبالتالي لا تقع الخطوط البصرية على نفس المستوى الأفقي .

تَفاوُتُ النَّوَى anisonucleosis

(=anisokaryosis)

عدم تساوي أحجام أنوية الخلايا .

احْوِلال مُتَفاوت anisophoria

الحالة التي يختلف فيها التوازن في العضلات العمودية في إحدى العينين عما هو في العين

anisotropic **مُتَبَايِنُ الأَوْضَاعِ**

1 ـ يتميز بخواص غير متشابهة إذا قيست في اتجاهات مختلفة ، كما في أي وحدة ينقصها التناظر الكُرَوي .

2 ـ كاسر مزدوج أو له قوّة مستقطبة مزدوجة .

anisotropine **أنيزُوترُوبين**

دواء مضاد للكولين ، يعطى عن طريق الفم حيث يسبب ارتخاء في العضلات الحَشَوِيَّة الملساء ، ويفيد كمادة حالّة للتشنج في الاضطرابات الهضمية .

anisotropy **تَفاوُت مُتَأثِّر بالجِهات**

الحالة أو الصفة التي تطلق على مُتَبَايِنُ الأَوْضَاعِ ؛ وتشير إلى تفاوت خواص المَوَاد وانكساريتها الضوئية باختلاف اتجاهاتها .

anisoytosis **تفاوت الكريات**

وجود كريات حمراء في الدم مفرطة في تفاوت الحجم . يدعى أيضاً تبكل الكريات المتفاوت .

anisum **أنيسُون**

(=anise)

1 ـ أنيسون (نَبَاتٌ طِبِّي) .

2 ـ فاكهة الأنيسونَ ، تستعمل كطاردة للأرياح والبلغم .

anisuria **تَفَاوُتُ البيلات**

حالة تتميز بتناوب البُوال مع قلة البول .

anitrogenous **لانِتْروجيني**

غير نتروجيني .

ankle **كاحل**

1 ـ المفصل الكاحلي الساقي .

2 ـ منطقة مفصل الكاحل

3 ـ الكاحل (Talus) : جزء الطرف السفلي الذي يعلو القدم مباشرة .

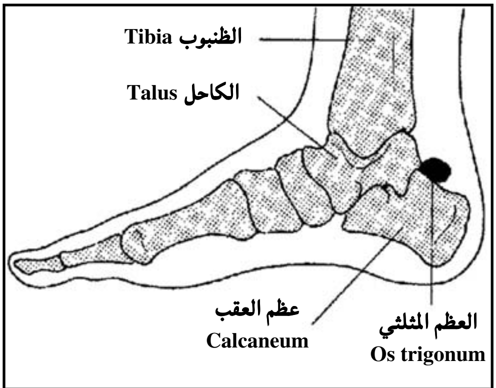
4 ـ عرقوب الحصان (Hock) .

ankle bone **عظم الكاحل**

ankle jerk **نَفْضَةُ الكاحل**

بسط القدم التالي لتقلص عضلات الربلة بعد النقر الخفيف على وتر أخيل (العرقوب) .

ankle joint **مَفْصِلُ الكاحل**



Ankle bone عظم الكاحل

التمفصل الكاحلي الساقي والذي يتشكل من السطح المفصلي السفلي والسطح المفصلي الكعبي للظنبوب ، والسطح المفصلي الكعبي للشظية والسطحين الكعبيين الأنسي والوحشي ، والسطح العلوي والسطح العلوي للكاحل .

cocked ankle **كاحلٌ مَرْدود (في الخيول)**

يعني أن رسغ الدابة يشير في الواقع للخلف قليلاً .

deck ankles **كَواحِلُ البَحَّارَة**

تَوَرُّمُ كَواحِل البَحَّارَة .

tailors' ankle **كَواحِلُ الخياطين**

جراب شاذ على النهاية السفلية للشظية عند الخياطين ، بسبب الضغط الناتج عن الجلوس على الأرض مع تصالب الساقين الأمامي .

talocrural ankle **كاحلٌ ساقيّ**

متعلق بالكاحل والساق .

anklet **سانِدَةُ الكاحل**

1 ـ حلية تلبس حول الكاحل .

2 ـ جورب يصل فوق الكاحل مباشرة .

ankylo- **سابقة بمعنى الالْتِصاق؛ التَّصلُّب**

سابقة بمعنى الالتحام ، أو الالتصاق ، أو التصلّب .

ankyloblepharon **الْتِصاقُ الجَفْنَين**

التصاق بين الحواف الهدبية في الجفنين العلوي والسفلي .

2 ـ قَسَطِيّ
مُحْدِث ، أو متصف بالقسط .

مَقْسوط ankylosed
1 ـ ملتحم أو مسدود كما في المفصل .
2 ـ يمنع الحركة كما في المفاصل .

قُسوط ankyloses
(ف:قَسَط) (sing.ankylosis)
ممانع لحركة المفصل ، وتصلد المفصل بسبب مرض ما ، أو إصابة ، أو تدخل جراحي .
انظر تحت ankylosis .

الْتِهابُ الفَقارِ المُقَسِّط ankylosing spondylitis
(= الْتِهابُ الفَقَارُ الرُّوماتويديّ) (=rheumatoid spondylitis)
داء تورمي مزمن يحدث لسبب مجهول ، يبدأ بإصابة العمود الفقري والبنى المجاورة ، ويترقى غالباً ليلحم عظام العمود الفقري (قَسَط) ، يقف المريض نحو الأمام في الحالات الشديدة وتدعى سيساء لاعب البوكر أو العمود الفقري الخيزرانية ، يصيب المرض الرجال غالباً تحت عمر 30 سنة ، وهناك فرصة كبيرة لأن يورَّث . وبالإضافة إلى العمود الفقري فإنه يكتنف أيضاً مفاصل الورك والكتف والرقبة والأضلاع والفك . وعندما يكتنف المفاصل التي تصل الأضلاع بالعمود الفقري فإنه يصبح من الصعب على المريض أن يوسِّع القفص الصدري أثناء التنفس . تهدف المعالجة إلى تفريج الألم و تورم المفاصل ، ويتم ذلك عادة بالأدوية ،كما يساعد العلاج الطبيعي ، في الحفاظ على العمود الفقري منتصباً قدر الإمكان ، و يمكن أن تجرى الجراحة في الحالات المتقدمة لجعل العمود الفقري مستقيماً . يدعى أيضاً : داء ماري ـ شترومبل .

قسط (ج:قُسُوط) ankylosis (pl.ankyloses)
ثبات المفصل وتَصَلّده ، ناجم عن مرض ، أو إصابة ، أو إجراء جراحي . وهو عبارة عن التحام كامل أو غير كامل لعضوين متحركين بواسطة نسيج ليفي أو عظمي .

الْتصاقُ الجَفنَين الخَيطي الشَّكْل الولاديّ ankyloblepharon filiforme adnatum
التحام خلقي لحواف الجفنين بواسطة أشرطة خيطية .

التصاقُ الجَفْنَين التَّامّ ankyloblepharon totale
(= اخْتِباء العَيْن) (=cryptophthalmus)
شذوذ نمائي يتصل فيه الجلد فوق المقلة بدون وجود مؤشرات على تكون الجفنين .

الْتِصاقُ الشَّفَتَين ankylocheilia
التصاق الشفتين ببعضهما البعض .

1ـ تَضَيُّقُ المَهْبِل ankylocolpos
2 ـ رَتَقُ المَهْبِل
حالة رتق أو عدم انثقاب في المهبل .

الْتِصاقُ الأصابِع ankylodactyly
(=syndactyly)
التحام أو التصاق بين أصابع اليدين أو القدمين .

الْتِصاقُ اللِّسان ankyloglossia
(=adherent tongue) (=lingua frenata)
(=tongue-tie)
تحدد في حركة اللسان تنجم عنه صعوبة الكلام ، ويقال له أيضاً لسان ملتصق ، أو لسان ملتجم ، أو التصاق اللسان ؛ ويؤدي إلى خلل التلفظ وصعوبته . والتصاق اللسان يحد من حركة اللسان ، ويمكن أن ينتج عن التحام اللسان بقاع الفم (التصاق كامل) أو بسبب قصر لجيم اللسان الشاذ وينتج عنه تقييد حركة اللسان (التصاق جزئي) .

الالْتصاقُ العُلْويُّ للِّسان (بالحَنَك) ankyloglossia superior
ظاهرة غير طبيعية يحدث فيها التصاق شديد بين اللسان والحنك ، قد تترافق مع تشوهات في الأطراف .

رُهابُ القَسَط ankylophobia
الخوف من القَسَط في حالات كسور العظام أو التهابات المفاصل .

1 ـ مُقْسِط ankylopoietic

تيبس المفصل بسبب الجساوة أو التعظم متغاير التوضع بداخل المفصل .

intracapsular ankylosis **قَسَطٌ من داخل المحْفَظَة**
قسط ناجم عن صمل غير مناسب للبنى ضمن المفصل .

ligamentous ankylosis **قَسَطٌ رباطيّ**
قسط ينجم عن تشكل أشرطة ليفية ؛ وهو نوع من أنواع التيبس المفصلي يتسبب في تصلب لأربطة المفصل .

operative ankylosis **قَسَطٌ جراحيّ**
تيبس المفصل بسبب التدخل الجراحي بالمفصل .

partial ankylosis **قَسَطٌ جُزْئيّ**
تيبس المفصل في بعض أجزاءه دون الأخرى .

spurious ankylosis **قَسَطٌ كاذب**
انظر تحت false ankylosis .

stapedial ankylosis **قَسَطُ الرِّكابيّ**
تثبيت الصفيحة القدمية للعظم الركابي في تصلب الأذن ، مسبباً فقد السمع التوصيلي .

true ankylosis **قَسَطٌ حَقيقيّ**
اندماج عظام المفصل بتعزيز تكاثر الخلايا العظمية ، مما يسبب انعدام الحركة .

unsound ankylosis **قَسَطٌ ركيك**
هي حالة مؤلمة من القَسَط الليفي ويؤدي إلى تشوه أثناء المشي .

Ankylostoma (=ancylostoma) **الأنْكِلوستوما؛المَلْقُوّات**
جنس من الطفيليات من الديدان المسودات ؛ وهي الديدان الشصية التي تصيب شعوب العالم القديم .

ankylostomiasis **داءالأنْكلوستومات؛ دَاءُ المَلْقُوّات**
داء الإصابة بالدودة الشصية والذي تسببه الأنكلستوما الإثنا عشرية ؛ ويتميز بكثرة اليوزَينيات وفقر الدم والهزال وعسر الهضم . وفي الأطفال المصابين بالعداوى المزمنة الوخيمة

artifical ankylosis **قَسَطٌ اصْطناعيّ**
التثبيت الجراحي لمفصل بإجراء مُصَمَّم لدمج سطحي المفصل وذلك من خلال تعزيز تكاثر الخلايا العظمية .

bony ankylosis **قَسَطٌ عَظْميّ**
التحام عظام المفصل بسبب تكاثر الخلايا العظمية ، ينجم عنه ثبات تام في المفصل ؛ يدعى أيضاً قَسَط حقيقي .

capsular ankylosis **قَسَطٌ محْفَظيّ**
تيبس المفصل بسبب الجساوة أو التعظم متغاير التوضع بنسيج المحفظة .

cricoarytenoid joint ankylosis **قَسَطُ المفْصل الحلْقيِّ الطِّرْجهاليّ**
تثبيت المفصل الحلقي الطرجهالي بسبب الالتهاب ؛ وتصف ببحة وسعال وصعوبة في التقشع .

dental ankylosis **قَسَطٌ سنِّي**
حالة تتميز بفقد حركة السن الناجم عن اندماج ملاط الجذر مع العظم السنخي المجاور .

extra-articular ankylosis **قَسَطٌ منْ خارج المفْصل**
تيبس المفصل بسبب الجساوة أو التعظم متغاير التوضع للأنسجة المجاورة .

extracapsular ankylosis **قَسَطٌ منْ خارج المحْفَظَة**
قسط ناجم عن صمل الأجزاء خارج محفظة المفصل .

false ankylosis **قَسَطٌ كاذب**
(=) قسط ليفي ؛ وهو عدم القدرة على فتح الفم نتيجة كزاز فكي وليس نتيجة مرض بالمفصل الفكي الصدغي .

fibrous ankylosis **قَسَطٌ ليفيّ**
قسط ناجم عن تشكل لأشرطة ليفية ضمن المفصل . ويدعى أيضاً : قسط كاذب ، قسط رباطي .

intra-articular ankylosis **قَسَطٌ منْ داخل المَفْصل**

مُطَوَّع annealed
المعدن أو الزجاج الذي خضع لعملية التسقية أو التطويع .

رابِط annectent
وسيلة الوصل أو الربط .

دودَة علَقيَّة annelid
1 ـ أي دودة تنتسب لرتبة العلقيات ؛ وهي مجموعة تحتوي على الديدان المتعددة القطع (المتشدفة) ، مثل ديدان الأرض والديدان كثيرات الشعر والعَلَق ؛ وتتميز تلك الديدان بوجود تَقَطُّع شدفي ، وجوف عام وجهازين عصبي ودموي جيدي التطور وكليوات .
2 ـ من أو متعلق برتبة العلقيات .

العلَقيَّات Annelida
شعبة رتبة من الديدان التوالي اللافقارية تشمل الديدان المتعددة القطع (المتشدقة) وتضم العلق البحري ، وعلق الماء العذب ، وديدان الأرض ، والعَلَق الطبي ، وهو الوحيد من فصيل العلقيات الذي يستعمل لأغراض طبية .

مُلْحَقات annexa
أجزاء إضافية للبنية .

استِئْصالُ المُلْحَقات annexectomy
(=adnexectomy)
استئصال أو إزالة الملحقات وخصوصاً ملحقات الرحم .

قِشْطَة Annona
جنس من الأشجار و الشجيرات من فصيلة القشطيات (Annonaceae) ، توجد في المناطق المدارية في أمريكا ، القشطة الشائكة (*A.muricata*) ، وهي مصدر من الثمار الشائعة صالحة للأكل ، يستعمل ثمر وأوراق بعض أصنافها في الطب الشعبي ، ولبذور بعضها تأثير مقيء ، وهي سامة للأسماك وللديدان .

مَشْروح annotated
موضح بالشرح ؛ مُفسَّر .

تَذْيِيل annotation

يحدث انتفاخ بالبطن وشذوذ في النمو العقلي والبدني .

قَسَطِيّ ankylotic
متعلق أو متميز بالقسط .

قَطْعُ القَسَط ankylotomy
قَطْعُ اللُّجَيْم لتحرير قَسَط اللسان .

تَضَيّقُ الإحْليل ankylurethria
وجود ضيق في الإحليل (قناة مجرى البول) .

تَمَفْصُل مِرْساتِيُّ الشَّكْل ankyrism
1 ـ تمفصل بين عظمين له شكل مرساة السفن .
2 ـ تمفصل بين عظمين ثابت كثبات مرساة البحر .

مِرْساتِيُّ الشَّكْل ankyroid
(=ancyroid)

بُدْأة anlage
(=primordium)
شبيه بشكل المرساة أو الخطاف . وهي نسيج جنيني بدئي تتكون منه الأعضاء أو أجزائها ؛ وهي مجموعة من الخلايا الأولية يبدأ فيها تكون عضو أو جزء من الجنين .

1 ـ يَسْقِي(المَعدن) anneal
(أ) تسخين مادة مثل المعدن أو الزجاج ثم تبريدها بشكل منضبط حسب الدرجة التي يراد أن تصير عليها المادة المعاَلجَة من حيث الصلابة أو المطواعية أو الطراوة .
(ب) جعل خليطة الملجم متجانسة وذلك بإحمائها في الفرن .
(ج) يزيل الغازات (Degas) .
2 ـ يُطَوِّع
في علم الأحياء الجزيئي : إحداث الترابط أو إعادة للأحماض النووية المفردة الطاق ليتشكّل جزيء ذا طاقين وذلك غالباً بتسخين الجسم أولاً ثم تبريده ببطء ، وتستعمل هذه الطريقة في تجارب الوراثة الجزيئية لتوليد جزيئات حمض نووي هجينة مكونة من خيوط مزدوجة كل منها من مصدر مختلف عن الثاني . يسخن أولاً ثم يبرد ببطء .

إغلاق الحلقة أو العيب الفتقية بالخياطة .

مُحلَّق (ذُو حلَقات) **annulose**

يتألف من حلقات أو شدف شبيهة بالحلقات .

حلَقي حلَزوني **annulospiral**

يتألف من حلقات وحلزونات .

حلَقَة (ج:حلَقات) **annulus TA** (pl.annuli)

1ـ بنية حلقية الشكل أو دائرية .

2ـ حلقة من الخلايا في عليبة الحزاز أو السرخس يسمح انشطارها بتحرير الأبواغ .

الحَلَقَةُ البَطْنيَّةُ **annulus abdominalis**

هي فتحة في اللفافة المستعرضة والتي يدخل من خلالها الأسهر والأوعية الدموية التناسلية إلى النفق الأربي . وتقع في منتصف المسافة بين الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية والحدبة العانية . يحدها من الناحية الإنسية الطية السرية الوحشية (الأوعية الشرسوفية السفلية) أما من الناحية السفلية فيحدها السبيل الحرقفي العاني .

الحَلَقَةُ البَطْنيَّةُ **annulus abdominalis abdominis**

(= الحَلَقَةُ الأَرْبيَّةُ العميقة) (= anulus inguinalis profundus TA)

انظر تحت annulus abdominalis .

الحَلَقَةُ الهَدَبيَّةُ **annulus ciliaris**

(= الدُّوَيرَةُ الهَدَبيَّة) (= orbiculus ciliaris TA)

جزء رفيع من الجسم الهدبي يمتد من التاج وحتى الحاشية المشرشرة للشبكية .

حَلَقَةُ المُلْتَحمة **annulus conjunctivae TA**

الحلقة المكونة عند دائرة اتصال الملتحمة بالقرنية .

الحَلَقَةُ الفَخذيَّةُ **annulus femoralis TA**

الفتحة العلوية للنفق الفخذي والتي يحدها من الأمام الرباط الأربي ، ومن الخلف العضلة العانية ومن الجهة الإنسية الرباط الجوبي ، ومن الجهة الوحشية الوريد الفخذي . يمر من خلالها العديد من الأوعية اللمفاوية من الطرف السفلي إلى البطن . تسمح هذه الحلقة بالتكيف مع كبر

تفسير ، أي كتاب أو مقالة أو مصطلح يتلوه وصف وجيز وفقرة قيمة تصفه (عادة في حدود 150 كلمة) .

عَرنوطة **annotto**

مادة ملونة يتم الحصول عليها من بصلة توت العرنوطة .

مُغيظ **annoyer**

معادي ؛ أو مُهَدِّد مُكره ؛ يقمع .

سَنَوِيّ **annual**

1ـ يحدث دورياً مرة كل سنة .

2ـ (نبات) : يصف النوع النباتي الذي يتم دورة حياته (بدءاً من البذرة وانتهاء بالبذرة) خلال السنة ذاتها . وفي مثل هذه الأنواع تكون البذور هي الوسيلة التي تؤمن تجددها .

حَلَقِيّ **annular**

1ـ دائري أو يشبه الحلقة في شكله .

2 ـ (نبات) : نعت لأحد أنماط التَغلُّظ في الأوعية الخشبية الناقلة للنسغ الناقص أو الخام حيث تترسب مادة الخشبين في حلقات منفصلة عن بعضها . ينحصر هذا النمط من التغلظ على بعض أوعية الخشب الابتدائي الذي يمثل الجزء الأصغر من الخشب الأولي وهذا التغلظ الحلقي يترسب على أوعية تختص بالنقل قبل انتهائها من الاستطالة . وهو مثل قرينه الحلزوني شكلان من التغلظ يتيحان للأوعية فرصة الاستطالة رغم تخشبها .

الرباط الحلقي **annular ligament**

مُحَولَق **annulate**

يتألف جسمه من حلقات .

حُلَيقة **annulet**

بنية شبيهة بالحلقة حول رأس الدعامة .

حلَقات (ف:حلَقَة) **annuli** (sing.annulus)

جمع حَلَقَة .

رَأْبُ حَلَقَة الصِّمام **annuloplasty**

عملية رأبية لصمام قلبي .

رَفْوُ الحلَقَة (الفَتْقيَّة) **annulorrhaphy**

(= المنطَقَةُ الباسُوريَّة) (= zona hemorrhoidalis TA)
جزء من القناة الشرجية يحتوي على الضفيرة الوريدية المستقيمية .

الحَلَقَةُ البَطْنيَّةُ الأرْبيَّة annulus inguinalis abdominalis
(= الحَلَقَةُ الأرْبيَّةُ العميقة) (= anulus inguinalis profundus TA)
هي فتحة في اللفافة المستعرضة والتي يدخل من خلالها الأسهر والأوعية الدموية التناسلية إلى النفق الأربي . وتقع في منتصف المسافة بين الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية والحدبة العانية . يحدها من الناحية الأنسية الطية السرية الوحشية (الأوعية الشرسوفية السفلية) أما من الناحية السفلية فيحدها السبيل الحرقفي العاني .

الحَلَقَةُ الأرْبيَّةُ العميقة annulus inguinalis profundus TA
انظر تحت annulus inguinalis abdominalis .

الحَلَقَةُ الأرْبيَّةُ تَحْتَ الجِلْديَّة annulus inguinalis subcutaneus
(= الحَلَقَةُ الأرْبيَّةُ السَّطْحيَّة) (=anulus inguinalis superficialis)
فتحة شبيهة بالفلع بسفاق العضلة المائلة الخارجية لجدار البطن والتي يخرج من خلالها الحبل المنوي (أو الرباط المدور في الإناث) تاركاً النفق الأربي .

الحَلَقَةُ الأرْبيَّةُ السَّطْحيَّة annulus inguinalis superficialis TA
انظر تحت annulus inguinalis subcutaneus .

الحَلَقَةُ القُزَحيَّةُ الكُبْرَى annulus iridis major TA
الدائرة المتراكزة الخارجية للسطح الأمامي للقزحية والمخططة تخطيطاً دقيقاً .

الحَلَقَةُ القزَحيَّةُ الصُّغْرى annulus iridis minor TA
الدائرة المتراكزة الداخلية للسطح الأمامي للقزحية والمخططة تخطيطاً سميكاً .

الحَلَقَةُ الباسُوريَّة annulus haemorrhoidalis
الوريد الفخذي في اختبار ڤالسالڤا غالباً ما تشغل هذه الحلقة بعقدة لمفية (كلوكيه) وهي مقر الفتق الفخذي .

الحَلَقَةُ اللِّيفيَّةُ الغُضْروفيَّةُ لغشاء الطَّبْل annulus fibrocartilagineus membranae tympani TA
وتسمى كذلك الحلقة الليفية الغضروفية للغشاء الطبلي (Fibrocartilagineus ring of tympanic membranae) ، وهي القسم الثخين من كفاف غشاء الطبل المثبت على الثلم الطبلي .

الحَلَقَةُ القَلْبيَّةُ اللِّيفيَّة annulus fibrosis cordis TA
واحدة من أربع حلقات ليفية تحيط بالفتحة الأذينية البطينية والفتحات الشريانية بالقلب . وتوفر هذه الحلقات ركائز لوريقات الصمام وتبقى على سالكية (Patency) هذه الفتحات . وتوفر هذه الحلقات أيضاً منشأ ومغرزاً لعضلة القلب .

الحَلَقَةُ اللِّيفيَّة (للقُرْص الفقْريّ) annulus fibrosus
جزء محيطي شبيه بالحلقة للقرص الفقري يتكون من نسيج غضروفي وليفي .

الحَلَقَةُ اللِّيفيَّةُ للقُرْص الفقْريّ annulus fibrosus disci intervertebralis TA
جزء محيطي شبيه بالحلقة للقرص الفقري يتكون من نسيج غضروفي وليفي .

الحَلَقَةُ اللِّيفيَّةُ الغُضْروفيَّةُ للقُرْص الفقْريّ annulus fibrosus fibrocartilaginis intervertebralis
وتسمى الحَلَقَةُ اللِّيفيَّةُ للقُرْص الفقْريّ (Anulus fibrosus of intervertebral disk) ، وهي حلقة ليفية غضروفية ومن نسيج ليفي تشكل كفاف القرص الفقري ؛ تحيط بالنواة اللبية للقرص بين الفقار ، والتي تتعرض للفتق عند انضغاط الحلقة الليفية .

الحَلَقَةُ الباسُوريَّة annulus haemorrhoidalis

تحيط بالسرة ، بعد ذلك تنكمش هذه الألياف .

حَلَقَةُ الإحْليل **annulus urethralis**
ثخانة حول فتحة الإحليل للمثانة ، المكوّنة بواسطة تثخن الغلالة العضلية المتوسطة .

حَلَقَةُ الطَّبْلَة ـ حَلَقَةُ زن **annulus zinnii**
(= حَلَقَةُ الوَتَر المُشْتَرَك) (= anulus tendineus communis)
الرباط الحلقي للمنشأ المشترك للعضلات المستقيمة بالعين ، وترتبط بحافة القناة البصرية وبالجزء الداخلي للشق الحجاجي العلوي . تدعى أيضا رباط زن .

حَلَقَةُ الطبلة **tympanic annulus**
(=annulus tympanic TA)

حَلَقَةُ ڤيوسان **Vieussens' annulus**
[ريمون دو ڤيوسان ، 1641-1715 ، مشرِّح فرنسي] .
1 ـ حُوفُ الرَّدْب الإهْليلجيّ (Limbus of the recessus ellipticus) .
2 ـ العُرْوَةُ تَحْتَ التَّرْقُوِيَّة (Ansa subclavia) .

سابقة بمعنى الشَّرْج **ano-**
سابقة تلحق بالكلمات تدل على أنه متعلق بالشرج .

ناخسُ الشَّرْج **Anocentor**
جنس من الحَلَم من فصيلة اللبوديات .

1 ـ تَلَوُّن حَلَقيّ **anochromasi**
حالة تظهر فيها الكريات الحمراء تكوّمّ الهيموجلوبين في المحيط بينما يبدو المركز شاحباً .
2 ـ تَعَذُّرُ التَّلَوُّن
انعدام قابلية التفاعل اللوني في النسيج أو الخلية .

تَخْدير تَلَطُّفِيّ **anociassociation**
طريقة في التخدير مصممة للتقليل من التأثيرات المؤذية للصدمة الجراحية ؛ وتتم باستخدام حقن السكوبولامين والمورفين قبل إجراء العملية بساعة واحدة ، ثم إحصار حس الألم بحقن المسكنات المحصرة له حول منطقة

الحَلَقَةُ المُهاجِرة **annulus migrans**
(=اللِّسانُ الجُغْرافيّ) (= geographic tongue)
بقع مُتَحَلِّقَة حمامَوية غامضة ولا عرضية وغالباً ما تحد من الأطراف بشريط أبيض كنتيجة لضمور الحليمات الخيطية . وبمرور الوقت تنصرف الآفات وتلتحم وتتغير في توزيعها ، وغالباً ما تترافق مع تشققات باللسان .

حَلَقَةُ مَسَمِّ النَّواة **annulus of nuclear pore**
بنية خيطية حلقية عند حافة مسم النواة في نواة الخلية ، وتمتد إلى داخل المسم كطبقة مبطنة ؛ يكوِّن المسم وحلقته معاً مُعقد المسم .

حَلَقَةُ الحَيَوان المَنَويّ **annulus of spermatozoon**
هي المريكز الحلقي ؛ بنية حلقية داكنة عند النهاية الخلفية للقطعة المتوسطة للحيوان المنوي .

الحَلَقَةُ البَيضَوِيَّة **annulus ovalis**
(= حُوفُ الحُفْرَة البَيضَوِيَّة) (=limbus fossae ovalis TA)
الحافة المستديرة البارزة للفقرة البيضوية القلبية وتمثِّل حافة الحاجز الثاني في الجنين .

حَلَقَةُ الصُّلْبَة **annulus sclerae**
حلقة من الشرايين في الصلبة تحيط بمنطقة دخول العصب البصري للعين .

حَلَقَةُ الوَتَر المُشْتَرَك **annulus tendineus communis TA**
(لعَضَلات العَين الخارجيَّة)
(=anulus tendineus communis TA)
الرباط الحلقي للمنشأ المشترك للعضلات المستقيمة بالعين وترتبط بحافة القناة .

حَلَقَةٌ رُغاميَّة **annulus tracheae**
غضاريف الرغامى .

حَلَقَةُ الطَّبْلَة **annulus tympanicus TA**
في الجنين وهي حلقة عظمية تامة أو غير تامة عند النهاية الأنسية للصماخ السمعي الظاهر الغضروفي والذي يتصل بها غشاء الطبلة .

حَلَقَةُ السُّرَّة **annulus umbilicalis TA**
ثقب بالبطن يتصل من خلاله الحبل السري بالجنين ، والذي يتحول إلى حلقة ليفية محددة

إجراء ، أو حالة غير مصحوبة بألم .

خُشَام anodmia

فقد القدرة على الشَّم .

انْعدَامُ الشَّمّ anodmia

(=anosmia)

انعدام حاسّة الشمّ .

انْعـدامُ الأَسْنان anodontia

غياب الأسنان الخلقي ، قد يكتنف كل الأسنان (انعـدام الأسنان التـام) ، أو بعض الأسنان (انعـدام الأسنان الجـزئي) ، أو فـقط الأسنان الدائمة .

انْعدامُ الأَسْنان الجُزئيّ anodontia partialis

الغيـاب الخلقي لبعض الأسنان ، وهي حـالة شائعة نسبياً وتتميز بغياب لسن أو أكثر بسبب غياب بدأتها .

انْعدامُ الأَسْنان التّامّ anodontia totalis

حالة نادرة تتميز بالغياب الخلقي لكل الأسنان سواء الساقطة (اللبنية) أو الدائمة .

انْعدامُ الأَسْنان الحَقيقيّ anodontia vera

غياب خلقي تام أوجزئي للأسنان .

انْعـدامُ الأَسْنان الجُـزْئيّ partial anodontia

(=anodontia partialis)

انظر تحت anodontia partialis .

انْعدامُ الأَسْنان الشَّيخُوخي senile anodontia

انعدام الأسنان بسبب الشيخوخة .

انْعـدامُ الأَسْنان التَّـامّ total anodontia

(=anodontia totalis)

حالة نادرة متصفة بغياب خلقي لجميع الأسنان (الساقطة والدائمة) .

انْعدامُ الأَسْنان anodontism

(=anodontia)

انظر تحت anodontia .

مُسَكِّن anodyne

1 ـ مفرج للألم .

2 ـ الدواء المفـرج للألـم ؛ ويشـمل الأفـيـون والمورفين والكوديين والأسبرين وغيره .

زَوَالُ الأَلَم anodynia

العملية بعد إجرائها للتقليل من الصدمة الجراحية .

مُخدَّر بالتَّخْديْر التَّلَطُّفيّ anociated

المريض المخدر بالتخدير التلطفي .

تَخْدِيْر تَلَطُّفيّ anociation

(=anocithesia)

انظر تحت anociassociation .

شَرَجيٌ عُصْعُصِيّ anococcygeal

متعلق بالشرج وبالعصعص .

شَرَجيٌ جِلْديّ anocutaneous

متعلق بالشرج والجلد .

مَصْعَدِيّ anodal

متعلق بالمصعد .

مَصْعَد anode

قطب (ألكترود) في الدوائر الكهربية متصل بالقطب الموجب لمصدر التيار . وهو القطب الذي تنجذب إليه الأيونات السلبية وفي جهاز الأشعة ، يحتوي على معدن التنجستين كهدف تتجه إليه الإلكترونات السالبة أو الشحنة الكهربائية السالبة ، ومنه تبعث الأشعة السينية .

مَصْعَد مُقَنَّع hooded anode

(في علم الأشعة) : مصعد متضمن درعاً نحاسياً للسيطرة على مشكلات إصدار الأشعة السينية .

مَصْعَدٌ دوَّار rotating anode

(في علم الأشعة) : مصعد على شكل قرص بمادة هدفية ، حافتها مُطوعة ؛ يدور المصعد بشكل مستمر لذلك يضرب جريان الإلكترون فقط على جزء صغير من الهدف في وقت واحد مما يسمح بتبدد الحرارة .

ظهارَةُ القَناة الشَّرْجيَّة anoderm

الطبقة الظِّهارية المبطنة للقناة الشرجية .

ولادَة بلا أَلَم anodinia

ولادة تطبق فيها طرق أو تعطى فيها أدوية لتجنيب المرأة آلام المخاض والولادة .

بلا أَلَم؛غَيْرُ مَصْحُوْبٍ بأَلَم anodinous

تكون فيها الكريات البيض في سلسلة الكريات النقوية ـ وأحياناً جميع الكريات البيضاء ـ تحتوي على حبيبات لازوردية خشنة (أجسام آلدر ـ ريلي) ؛ وهي غير هامة من الناحية الإكلينيكية ، ولكنها ترتبط أحياناً مع متلازمة هورلر (Hurler) أو مع حالات مرضية أخرى .

شُذوذُ أرسْطُو **Aristotle's anomaly**

في هذه المتلازمة إذا تصالبت الأصبع الأولى والثانية ووضع بينهما قلم ، يشعر الشخص بوجود قلمين .

شُذوذُ أكْسينفيلد **Axenfeld's anomaly**

[كارل أكسينفيلد ، 1867-1930 ، طبيب عيون ألماني] .

شذوذ نمائي ، يتكون من نتوء قوس القرنية الخلفي والقزحية لحلقة شفالبه . يدعى أيضاً : قوس يفعية .

شُذوذُ شدْياق ـ هيغاشي **Chèdiak-Higashi anomaly**

اضطراب استقلابي مميت ، يورث كخلة متعلقة بكروموسوم جسدي متنحي ؛ حيث تحتوي العدلات على مشتملات إيجابية البيروكسيداز ، ملامحها الإكلينيكية هي : مهق جلدي عيني جزئي و رهاب للضوء وقيعان بصرية شاحبة . يموت الأطفال عادة بين عمر 5-10 سنوات بمرض شبيه باللمفومة .

شُذوذٌ خلْقيّ **congenital anomaly**

نماء داخل الرحم لعضو أو بنية تكون شاذة في الشكل أو في البنية أو في الوضع . مرادف : عيب ولادي .

شُذوذاتٌ قحْفيَّةٌ فقْريَّة **craniovertebral anomalies**

مجموعة من الشذوذات العظمية المعقدة التي تؤدي إلى مجموعة من الأعراض نتيجة الانضغاط العصبي أو سوء ترصيف العظام أو عدم الاستقرار الخفي أو الظاهر .

شُذوذٌ تَنَشُّؤيّ **developmental anomaly**

1 ـ شذوذ بنيوي أي نمط .

انقطاع الألم .

شَرْجِيٌ تَناسُلِيّ **anogenital**

متعلق بالشرج والأعضاء التناسلية .

هَبَل **anoia**

تسمية قديمة لحالة الاضطراب العقلي .

أنُول **anol**

مادة مسرطنة ، وتعد وسيطاً في إنتاج الإستروجينات وتتبلمر لتكوين مواد مسرطنة ومواد إستروجينية نشطة .

شَوَه **anomalad**

يصف التشوه والتغيرات البنيوية اللاحقة لوجوده .

سابقة بمعنى الشُّذُوْذ **anomalo-**

سابقة بمعنى متفاوت أو غير منتظم .

شُذُوذ إبْصارِيّ **anomalopia**

عدم القدرة على تمييز اللونين الأحمر والأزرق .

شُذوذ إبْصار اللَّون **color anomalopia**

عدم القدرة على تمييز اللونين الأحمر والأزرق .

مقْياسُ شُذوذ إبْصار اللَّون **anomaloscope**

جهاز لتحديد عمى الألوان .

شُذُوذُ التَّغذية **anomalotrophy**

شاذّ **anomalous**

غير منتظم ، يتميز بالانحراف عن النظام الطبيعي ، يطبق هذا المصطلح بشكل خاص على العيوب الخلقية و الموروثة .

شُذوذ (ج:شُذُوذات) **anomaly**

انحياز ملحوظ عن المستوى المعياري ، وخاصة كنتيجة لعيوب خلقية ، وهو يشير إلى أي تغير يطرأ على عضو ما ، سواء كان شكلياً مرئياً أم داخلياً تشريحياً ويؤدي إلى اختلافه عن سواه من الأعضاء المشابهة التي تأخذ الصفة المعتادة ، كما أنه يشير إلى انحراف واضح عن المقاييس السوية للجسم أو العضو خاصة الانحرافات .

شُذوذُ آلْدَر **Alder's anomaly**

[ألبرت فون آلدر ، 1888-1951 ، اختصاصي سويسري بأمراض الدم] .

حالة سائدة بالكروموسومات الجسدية حيث

وذات بنية خشنة أوكتلية .

2 ـ حالة مكتسبة مع تغيرات مشابهة لتلك الملاحظة في الشذوذات المحددة جينياً ؛ تحدث في أنماط معينة من فقر الدم ومن ابيضاض الدم .

شُذوذُ أول **Uhl's anomaly**

نقص تَنَسُّج خلقي لعضلة قلب البطين الأيمن ، مسبباً نقص نتاج الجانب الأيمن من القلب .

شُذوذُ أونْدريتْز **Undritz anomaly**

وصف لفَرط تقطع العدلات الوراثي ، وهي حالة وراثية تكون فيها العدلات مكونة من فصوص عديدة .

مُصاوِغ كَربُونيلِيّ **anomer**

أحد زوجي تزامر فراغي في السكر أو الجلوكوسايد لا يختلف إلا في شكل ذرة الكربون المختزلة وينتج عن نقطة جديدة في التناظر الناجم عن تشكل الحلقة ويعرفان باسم : ألفا و بيتا للدلالة على موضع مجموعة الهيدروكسيل إن كانت تحت أو فوق الحلقة على التوالي .

متعلق بالمُصاوغِ الكَربُونيليّ **anomeric**

متعلق بمصاوغ كربوني ؛ دالاً على نقص ذرة كربون في المصاوغ الكربوني .

حُبْسَةُ التَّسْمِيَة؛ فَقْدُ التَّسْمِيَة **anomia**

(=anomic aphasia)

عدم المقدرة على تسمية المواد والأشياء أو عدم المقدرة على تذكر أسمائها .

مصاب بحُبْسَة التَّسْمِيَة **anomic**

الشخص المصاب بفقد القدرة على نطق أسماء الأشخاص أو الأشياء .

انْعدامُ الأَظْفار **anonychia**

(=anonychosis)

غياب الأظفار .

لامُسَمَّى **anonyma**

(=anonymous)

غُفل ، بدون اسم .

احْوِلال فَوقانِيّ **anoopsia**

2 ـ عيب ناتج عن نماء غير كامل في الجنين ، أو عن سوء تطور الجنين .

شُذوذُ إيبشْتاين **Ebstein's anomaly**

[ڤلهم إيبشتاين ، 1836-1912 ، طبيب ألماني] .

حالة قلبية خلقية ناجمة عن انزياح نزولي في صمام ثلاثي الشرف من الحلقة الليفية . يسبب التعب والخفقان وضيق النَفَس .

شُذوذٌ جَنينيّ **fetal anomaly**

1 ـ شذوذ يَحدث أثناء نمو الجنين .

2 ـ شذوذ في تكون الجنين .

شُذوذُ فرويْنْد **Freund 's anomaly**

[ڤلهم فروند ، 1833-1918 ، طبيب نسائية ألماني] .

تضيق في الفتحة العليا لتجويف الصدر بسبب قصر الضلع الأول ، مسببة نقص تمدد قمة الرئة .

شُذوذُ ماي ـ هجلين **May-Hegglin anomaly**

[ريتشارد ماي ، 1863-1937 ، طبيب ألماني] *و[روبرت هجلين ، 1907-1969 ، طبيب سويسري]* .

اضطراب دموي موروث بالكروموسوم الجسدي السائد ، مُعلم بوجود أجسام دولي في الكريات البيضاء المحببة ، تختلف الصفيحات في الحجم وقد ينقص عددها ، وقد تحدث فرفرية و نزف مفرط ، مع إن بعض الأشخاص المصابين لا عرضيين .

شُذوذُ بيلجر النَّوَوِيّ (في الدم) **Pelger's nuclear anomaly**

شذوذ بيلجر هويه النووي ، تعريف1 .

شُذوذُ بيلجر هُويَه النَّوَوِيّ (في الدم) **Pelger-Huët nuclear anomaly**

[كاريل بيجلر ، 1885-1931 ، طبيب هولندي] *وج .هويه ، طبيب هولندي من القرن العشرين]* .

1 ـ عيب سائد بالكروموسومات الجسدية في العدلات واليوزينيات ، حيث تكون النواة فيها ذات فصين أو بشكل قضيب الكرتين

ويسمى كـذلك البـرغش الأبيـض الرسغ ، وهو البعـوض الناقل للمـلاريا أو البرداء في أمـريكا الجنوبية .

الأنوفيلة الحَلَقِيَّة *Anopheles annularis*

ويسمى كذلك البرغش الحلقي ، وهو من أهم أجناس البعـوض الناقل للمـلاريا أو البـرداء في الهند .

الأنوفيلة البَنْكرُوفتيَّة *Anopheles bancroftii*

ويسمى كذلك البرغش البنكروفتي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلة العُثْنُونيَّة *Anopheles barbirostris*

ويســمى كـذلك البــرغش العُــثْنُونيّ ، وهو البـعـوض الناقل للمـلاريا أو البـرداء في شـبـه الجزيرة الملاوية وأندونيسيا .

الأنوفيلةُ الدَّبُّوسيَّة *Anopheles claviger*

ويسمى كـذلك البـرغش الدبوسي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ البَعوضيَّةُ الوَجْه *Anopheles culicifacies*

ويسمى كذلك البرغش البعوضي الوجه ، وهو من أهـم أجناس البــعــوض الناقل للمــلاريا أو البرداءفي الهند والصين وسيريلانكا .

الأنوفيلةُ الدَّارلنْجيَّة *Anopheles darlingi*

ويسمى كـذلك البرغش الدارلنجي ، وهو من أهـم أجناس البعـوض الناقل للمـلاريا أو البرداء في أمريكا الجنوبية .

الأنوفيلةُ الفَظيعَة *Anopheles dirus*

ويسمى كذلك البرغش الفظيع ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ النَّهَريَّة *Anopheles fluviatilis*

ويسمى كذلك البرغش النهري ، وهو من أهم أجناس البعـوض الناقل للمـلاريا أو البـرداء في الهند والباكستان .

الأنوفيلةُ الفَريبُورنيَّة *Anopheles freeborni*

ويسمى كـذلك البـرغش الفْريبُورني ، وهو من أهـم أجناس البعـوض الناقل للمـلاريا أو البـرداء غـرب الولايات المتحدة الأمريكية .

(=hypertropia)

عيب فيـه تثبت عين أو العـينين في الوضـعـيـة العلوية .

شَرْجِيٌ حَوضِيّ **anopelvic**

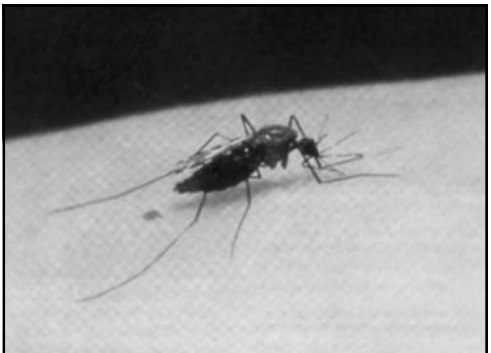
متعلق بالشرج والحوض .

شَرْجِيٌ عِجانيّ **anoperineal**

متعلق بالشرج والعجان .

الأنُوفيلة **Anopheles**

1 ـ جنس كـبـيـر من البـعـوض من قـبـيـلة الأنوفـيلات ، رتيـبة الأنوفـيلات ، تتـمـيـز بكونها نحيلة و طويلة كطول مـجساتها ، تنقل الكثير من أنواعها للملاريا وبعضها نواقل للفخرية البنكروفيتية . وقسمت إلى أجناس متعددة منها الكرتزية ومائلة الخطم والواحدة تدعى الأنوفيلة .



الأنوفيلة Anopheles

وهذا الجنس من الحشـرات يحوي حـوالي 150 نوعـاً من البـعـوض ينقل الكثـيـر منهـا الأمـراض ودرست الخواص الجينية للكثير منها . وسنذكر أسماء بعض أنواعها شـرح حـيث تنتـمي إلي نفس الجنس ويكون الاختلاف بينها شكلياً في الغالب .

الأنوفيلة البَيضاءُ الأرْجُل *Anopheles albimanus*

ويسـمى كـذلك البـرغش الأبيض اليـد ، وهو البـعـوض الناقل للمـلاريا أو البـرداء في جـزر الهند الغربية .

الأنوفيلة البَيضاءُ الأرْساغ *Anopheles albitarsis*

الأنوفيلةُ الفِرْعَونيَّة ***Anopheles pharoensis***
ويسمى كذلك البرغش الفرعوني ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقلة للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ الفلبِّينيَّة ***Anopheles philippinensis***
ويسمى كذلك البرغش الفيليبيني ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ البريتوريَّة ***Anopheles pretoriensis***
ويسمى كذلك البرغش البريتوري ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ الزَّائفةُ التَّنَقُّط ***Anopheles pseudopunctipennis***
ويسمى كذلك البرغش الزائف التنقط ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في أمريكا الجنوبية .

الأنوفيلةُ المُنَقَّطَةُ الجَناح ***Anopheles punctipennis***
ويسمى كذلك البرغش المنقط الجناح ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ الرُّباعيَّةُ البُقَع ***Anopheles quadrimaculatus***
ويسمى كذلك البرغش المربع الأرقاط ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في جنوب الولايات المتحدة .

الأنوفيلةُ الزَّخارُوفيَّة ***Anopheles sacharovi***
ويسمى كذلك البرغش الزخاروفي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ السِّرْجَنتيَّة ***Anopheles sergentii***
ويسمى كذلكَ البرغش السرجنتي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ الاصْطفانيَّة ***Anopheles stephensi***
ويسمى كذلك البرغش الاصطفاني ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في آسيا .

الأنوفيلةُ القَليلَةُ التَّنَقُّط ***Anopheles subpictus***
ويسمى كذلك البرغش القليل التنقط ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ السَّنْدائيَّة ***Anopheles sundaicus***
ويسمى كذلك البرغش السَّنْدائي ، وهو من

الأنوفيلةُ المَشْؤومَة ***Anopheles funestus***
ويسمى كذلك البرغش الأشأم ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في أفريقية .

الأنوفيلةُ الجامْبيَّة ***Anopheles gambiae***
ويسمى كذلك البرغش الجمبي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ الهانْكُوكيَّة ***Anopheles hancocki***
ويسمى كذلك البرغش الهانْكُوكيّ ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ الهارجريفْزيَّة ***Anopheles hargreavesi***
ويسمى كذلك البرغش الهارجريفْزيّ ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ الهيركانيَّة ***Anopheles hyrcanus***
ويسمى كذلك البرغش الهركاني ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ الطَّويلَة ***Anopheles lungae***
ويسمى كذلك البرغش الطويل ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ المُبَقَّعَة ***Anopheles maculatus***
ويسمى كذلك البرغش الأرقط ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في قارة أوروبا .

الأنوفيلةُ المُبَقَّعَةُ الجَناح ***Anopheles maculipennis***
ويسمى كذلك البرغش المرقط الجناح ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ الصَّغيرَة ***Anopheles minimus***
ويسمى كذلك البرغش الصغير ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في الشرق .

الأنوفيلةُ الرَّقْشاء ***Anopheles multicolor***
ويسمى كذلك البرغش الأرمش ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأنوفيلةُ النِّيليَّة ***Anopheles nili***
ويسمى كذلك البرغش النيلي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

عَديمُ المُقْلَة anophthalmic

مصاب ، أو متعلق بغياب العين من مكانها .

عَديمُ المُقْلَة anophthalmos

(=anophthalmus)

انظر anophthalmic .

عَـمَـى anopia

فقد البصر أو عدم استعمال إحدى العينين .

رَأْبُ الشَّرْج anoplasty

عملية جراحية ترميمية أو رأبية تُجرى للشرج .

عَزْلاءُ الرَّأس Anoplocephala

جنس من الديدان الشريطية من فصيلة عزلاوات الرأس ، توجد في الخيل .

عَزْلاواتُ الرَّأس Anoplocephalidae

فصيلة من الديدان الشريطية متوسطة أو كبيرة الحجم ، من رتبة حلقيات المحاجم ، تتطفل على الإنسان وعلى أجناس متعددة من الحيوانات . الأجناس الهامة طبياً وبيطرياً هي : عزلاء الرأس ، والبرتيبلة ، والمنييزية ، والخملاء .

العَزالَى Anoplura

رتبة من الحشرات عَديمَةُ الأَجْنحَة ، مثل القمل الماص ، تتميز بمخالب وأَجَزاءَ فم ماصة ، تشمل الأجناس المهمة طبياً وبيطرياً : الحنبج ، والنمنمة ، والقُمل ، والقمقام .

عَـمَـى anopsia

فقد الرؤية وهي عدم استعمال إحدى العينين كما يحدث في الحول .

انْعِدامُ الخُصْيَة anorchia

غياب الخصية .

عَديمُ الخُصْيَة anorchid

1 ـ الرجل الفاقد لخصيته .

2 ـ الرجل الذي لا توجد به خصية في كيس الصَّفَن .

عَديمُ الخُصْيَة anorchidic

1 ـ متعلق أو متصف بانعدام الخصية .

2 ـ لا يملك خصيتين في كيس الصفن .

انْعِدامُ الخُصْيَة anorchidism

انعدام الخصية .

أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في الشرق وفي جنوب شرق آسيا .

الأنوفيلةُ الكَثيرةُ التَّنَقُّط *Anopheles superpictus*

ويسمى كذلك البرغش الأنقط ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في منطقة البحر المتوسط والشرق الأوسط وجنوب آسيا .

مُبيدُ الأنُوفيلات ؛ مُبيْدُ الأنَافيل anophelicide

قاتل ومُهلك للبعوض الأنوفيلي .

طارِدُ الأنُوفيلات anophelifuge

مادة طاردة أو مانعة من لسع البعوض الأنوفيلي .

الأنوفيلينات Anophelinae

فُصيلة (Subfamily) من البعوض من فصيلة البعوضيات ، تشمل قبيلة واحدة و هي الأنوفيلينات التي تحتوي على جنسي الأنوفيلة والشاجاسية .

أنُوفيلِيّ anopheline

له علاقة أو ينتج عن بعوض من قبيلة الأنوفيلينات .

الأنُوفيلات Anophelini

قبيلة من البعوض من فُصيلة الأنوفيلينات ؛ تتضمن الأجناس المهمة طبياً الأنوفيلة والشاجاسية .

احْتشار بالأنُوفيلات anophelism

1 ـ (إصابَةٌ بالحَشَرات الأنوفيليَّة) .

2 – احتشار منطقة أو مقاطعة بالبعوض الأنوفيلي .

احْوِلال، فَوقانِيّ anophoria

(=hyperphoria)

شكل من الإحولال التلوي والذي يحدث أثناء انحراف علوي مستديم للمحور البصري لإحدى العينين بعد إزالة المنبه الاندماجي البصري .

انْعِدامُ المُقْلَة anophthalmia

عيب خلقي يتصف بانعدام العينين أو بوجود أثر بسيط لهما .

يكن هزيلات ، فينقطعن عن الطعام ويؤدي ذلك إلى انقطاع الحيض لديهن . مرض عصابي يرافقه نقص شديد في الوزن بسبب رفض تناول الطعام .

قَهَمٌ هيستيريّ **hysterical anorexia**

فقد الشَّهيَّة بسبب الإصابة بالهستيريا (ليس لسبب مرضي عضوي) .

مُقْهِم؛ مُفْقِدُ الشَّهيَّة **anorexiant** (=anorexigenic)

المادَّةُ المُفقدةُ للشَّهيَّة .

قَهَمِيّ **anorexic** (=anorectic)

أي مادة تفقد الشهية .

مُقْهِم؛ مُفْقِدُ الشَّهيَّة **anorexigenic**

انظر تحت anorexian .

غَيرُ عُضْوِيّ **anorganic**

النسيج (مثل العظم) الذي تم نزع المادة العضوية منه .

فَقْدُ الإرْجَاز؛ اللاإيغافيَّة **anorgasmy**

عدم القدرة أو فشل الوصول إلى هزة الجماع .

اضْطِرابُ الكتابَة **anorthography**

عدم المقدرة على الكتابة .

اضْطِرابُ البَصَر **anorthopia**

1 ـ تشوش الرؤية بحيث تبدو الخطوط المستقيمة منحنية أو ذات زوايا ، ولا ترى الأشياء المتناسقة على حالها المنتظم .

2 ـ الحَوَل (Squint) .

مُطَبِّقُ الصُّورَتَين **anorthoscope**

آلة توضع بها صورتين غير متصلتين فتبدوان كصورة بصرية واحدة متكاملة .

مِنْظارُ الشَّرْج **anoscope**

منظار لفحص الشرج والمستقيم السفلي .

تَنْظيرُ الشَّرْج **anoscopy**

فحص الشرج والمستقيم السفلي بواسطة منظار الشرج .

متعلق بالتَّنْظير الشَّرْجِيِّ السِّينِيّ **anosigmoidoscopic**

عَديمُ الخُصْيَة **anorchis** (=anorchid)

متعلق بالشخص الفاقد للخصية .

انْعِدامُ الخُصْيَة **anorchism**

غياب خلقي للخصيتين في الرجل ؛ قد يكون أحادي أو ثنائي الجانب ، تدعى أيضاً : انعدام الخصية .

عَديمُ الخُصْيَة **anorchous** (=anorchidic)

صفة للشخص عديم الخصية .

عَديمُ الخُصْيَة **anorchus** (=anorchid)

صفة للشخص عديم الخصية .

شَرْجِيٌ مُسْتَقيميّ **anorectal**

متعلق بالشرج أو بالمستقيم أو بالناحية الواصلة بينهما .

anorectic (=anoretic)

1 ـ **قَهَمِيّ**

2 ـ **قَهِم؛** فَاقدُ الشَّهيَّة .

3 ـ **مُقْهِم؛** مُفْقِدُ الشَّهيَّة .

الْتِهابُ الشَّرْجَ والمُسْتَقيم **anorectitis**

التهاب الشرج والمستقيم أي التهاب السرم (Anorecrum) .

شَرْجِيٌ مُسْتَقيمِيٌ قولُونيّ **anorectocolonic**

متعلق بالشرج و بالمستقيم و بالقولون .

رَأْبُ الشَّرْجِ والقولون **anorectoplasty**

عملية ترميمية للشرج وللمستقيم .

السُّرْم **anorectum**

اعتبار كلاً من الشرج والمستقيم كوحدة واحدة .

قَهَم؛ فَقْدُ الشَّهيَّة **anorexia**

نقص أو فقد الشَّهيَّة للطعام .

قَهَمٌ عُصابيّ **anorexia nervosa**

فقدان الشَّهيَّة لسبب عُصابي و ليس لمرض عُضْويّ . وهو اضطراب نفسي يصيب الإناث غالباً وَيبدأ عند سن البلوغ ويتصف بالخوف من السمنة ورفض الاحتفاظ بأدنى وزن قياسي والاعتقاد بأنهن مفرطات الوزن حتى عندما

anosigmoidoscopy **التَّنْظيرُ الشَّرْجِيُّ السِّينِيّ**
الفحص بمنظار خاص ، للشرج وللمستقيم وللقولون السيني .

anosmatic **1 ـ مَخْشوم**
فَاقدُ الشَّمِّ .
2 ـ متَعلق بفَقْدِالشَّمِّ
3 ـ خُشامي

anosmia **خُشام؛ فَقْدُ الشَّمّ**
فقد حاسَّة الشم ؛ تدعى أيضاً : تخدير شمي .

anosmia gustatoria **خُشامٌ تَذَوُّقي**
حالة يفقد فيها المريض القدرة على شم الأطعمة ، أي انعدام حس شم الطعام .

anosmia respiratoria **خُشامٌ تَنَفُّسيّ**
فقد حاسَّة الشَّم بسبب انسداد الأنف .

preferential anosmia **خُشامٌ نَوعيّ**
فقد القدرة على شم روائح معيَّنة فقط .

anosmic **1 ـ عديمُ الرَّائحَة**
2 ـ فَاقدُ الشَّمّ؛ مُصابٌ بالخُشام .
3 ـ خُشاميّ متعلق بفَقْد الشَّمّ .

anosognosia **عَمَهُ العاهَة**
عدم المعرفة أو رفض الاعتراف بالإصابة أو بالمرض العصبي كالشلل مثلاً ؛ وهي حالة تحدث في بعض الأمراض العصبية حين لا يستطيع المريض إدراك وتمييز الأعراض العصبية التي يعاني منها لخلل يصيب بعض مراكز الجهاز العصبي .

anosphresia **خُشام؛ فَقْدُ الشَّمّ**
(=anosmia)
حالة يفقد فيها المريض الإحساس بالشم .
انظر تحت anosmia .

anospinal **شَرْجِيٌ نُخاعِيّ**
متعلق بالشرج وبالنخاع .

anosteoplasia **عَدَمُ التَّنَسُّجِ العَظْمِيّ**
تكّون عظمي معيب .

anostosis **عَدَمُ التَّعَظُّم**
نماء معيب في العظم .

anotia **انْعِدامُ الأُذُن**
غيابٌ خلْقيّ للأذن الخارجية .

anotropia **احْوِلال عُلْوِيّ**
حالة يميل فيها المحور البصري للارتفاع فوق مستوى الشَّيء المنظور .

anotus **عَديمُ الأذُن**
الجنين الذي لا أُذُنَ له .

anovaginal **شَرْجِيٌ مَهْبِليّ**
متعلق بالشرج وبالمهبل ، أو متصل بالقناة الشرجية وبالمهبل ـ كما في الناسور الشرجي المهبلي .

anovaria **انْعِدامُ المَبيضَين**
(=anovarism)
فقد المبيَضَيْن .

anovarism **انْعِدامُ المَبيضَين**
فَقْدُ المبيضين .

anovesical **شَرْجِيٌ مَثانِيّ**
متعلق بالشرج وبالمثانة .

anovular **متعلق أو مصاب بغِيَاب الإباضَة؛ لاإبَاضيّ**
غير مترافق بالإباضة .

anovulation **غِيَابُ الإباضَة؛ لاإبَاضَة**
غياب عمليَّة الإباضة .

anovulatory **متعلق بغِيَاب الإباضَة**
(=anovular)
غير مترافق بإطلاق البيوضات من المبيض .

anovulia **غِيَابُ الإباضَة**
(=anovulation)
عدم القدرة على الإباضة .

anovulomenorrhoea **حَيض مُتَرَافِق بغِيَاب الإباضَة؛ حَيْض لاإبَاضيّ**
الدورة الطمثية التي لا ترافقها إباضة .

anoxemia **نَقْصُ أُكْسجِينِ الدَّم؛ عَوَزُ أُكسجين الدَّم**
آفة افتقار الدّم للكمية اللاَّزمة من الأكسجين .

anoxemic **متعلق بنَقْص أُكْسجِين الدَّم**
الشَّخص الذي نقص أكسجين دمه ؛ الجسم الناقص أكسجين دمه .

الأكسجين الرُّكوديُّ الشَّديد .

1 ـ نَاقِصُ الأُكْسِجين anoxiate (=anoxic)

2 ـ متعلق بنَقْصِ الأُكْسِجين

1 ـ نَاقِصُ الأُكْسِجين anoxic

2 ـ متعلق بنَقْصِ الأُكْسِجين

عُرْوَة (ج:عُرَى) **ansa TA** (pl.ansae)

مصطلح تشريحي يستعمل كتسمية تشريحية للدلالة على بنية بشكل عروة أو حلقة أو أنشوطة أو ما يشبه العقدة .

العُرْوَةُ الرَّقَبِيَّة **ansa cervicalis TA**

عروة عصبية في الرَّقبة تعصِّب العضلات تحت اللامية ويبدو على شكل جذرين : الجذرالأمامي (العلوي) الذي يتصل مع العصب تحت اللساني (وهو في الحقيقة يتألف من ألياف من العصب العنقي الأول والثاني) ، والجذر السُّفلي (العصب العنقي النَّازل) الذي يتصل مع العصبين العنقيين الثاني والثالث . تسمى أيضاً العروة تحت اللِّسانية ، أو عروة العصب تحت اللساني .

عُروَةُ تَحْتَ اللِّسانيّ **ansa hypoglossi**
(= **العُرْوَةُ الرَّقَبِيَّة**) **(=ansa cervicalis)**

انظر تحت ansa cervicalis .

العُرْوَةُ العَدَسيَّة **ansa lenticularis TA**

سبيل ليفي صغير ينشأ من الكرة الشَّاحبة في النُّواة العدسيَّة ، ويمتد حول الحد الأنسي من المحفظة الغائرَة ليتصل ويختلط بألياف الحزمة العدسية وبعضها يتشابك مع خلايا النَّواة تحت المهاد ، ونواة الساحة أمام الحمراء ، والمنطقة الواجدة ، ومنها تستمر إلى النواة المهادية البطانية .

عُروَةُ كُلَيُونيَّة **ansa nephroni**
(=**عُروَةُ هَنْلي**) **(=loop of Henle)**

[فريدريخ هنلي ، 1809-1885 ، مشرِّح ، وباثولوجي وهستولوجي ألماني] .

جزء طويل من النبيب الكلوي على شكل حرف U ، يمتد عبر اللُّبِّ الكلويّ من نهاية

نَقْصُ الأُكْسِجين ؛ عَوَزُ الأكْسِجين **anoxia**

نقص كلي في الأكسجين ؛ يستخدم التعبير بشكل تبادلي مع نقص الأكسجة للدلالة على نقص إمداد الأكسجين للأنسجة ؛ كما أنه متعلق بالجسم أو العضو أو النسيج النَّاقص الأكسجين .

نَقْصُ الأكْسجين الارتفاعي **altitude anoxia**

هي حالة تنتج بسبب صعوبة التكيف مع ضغط الأكسجين المتناقص في المرتفعات ، وقد يأخذ شكل داء الجبال أو الوذمة الرئوية المتعلقة بالمرتفعات أو الوذمة المخية .

نَقْصُ الأكْسجين بفَقْرِ الدَّم **anemic anoxia**

نقص الأكسجين بسبب نقص كميَّة الهيموجلوبين أو عدد الكريَّات الحمر في الدم .

نَقْصُ الأكْسجين الوَلِيْديّ **anoxia neonatorum**

نقص الأكسجين في دم الوليد .

نَقْصُ الأكْسجين اللاتَأكْسُجِيّ **anoxic anoxia**

نقص الأكسجين الناجم عن التداخل مع مصدر الأكسجين .

نَقْصُ الأكْسجين الدِّمَاغي **cerebral anoxia**

نقص الأكسجين في الدّم الوارد للدماغ .

نَقْصُ الأكْسجين الدِّمَاغيّ المُنْتَشِر **diffuse cerebral anoxia**

عوَزَ الأكسجين المخي المُنتشر .

نَقْصُ الأكْسجين الجَنينيّ **fetal anoxia**

نقص الأكسجين في دم الجنين .

نَقْصُ الأكْسجين الخاطف **fulminating anoxia**

نقص الأكسجين الذي يحدث فجأة .

نَقْصُ الأكْسجين بتَسَمُّم النُّسُج **histotoxic anoxia**

عَوَزُ الأكسجين بتسمم النُّسُج ، وبخاصَّة التسمم النسجيُّ الحادّ .

نَقْصُ أكْسجين عَضَلَة القَلْب **myocardial anoxia**

فشل جريان الدم التاجي في الحفاظ على احتياجات عضل القلب .

نَقْصُ الأكْسجين الرُّكوديّ **stagnant anoxia**

عوَزُ الأكسجين الرُّكودي ؛ وبخاصَّة نقص

السُّرِّيّ .

عُرَى الأعصَاب النّخَاعيَّة — **ansae nervorum spinalium TA**

عرى من ألياف عصبيَّة تصل ما بين الجذور البطانية من الأعصاب النُخاعيَّة .

عُرَى (ف:عُرْوَة) — **ansae** (sing.ansa)

جمع ومصدر عروة .

1 ـ عُرْوِيَّةُ الشَّكْل — **ansate**

2 ـ ذاتُ مِقْبَض (أداة)

وَحْدَةُ أنْزباخِر — **Ansbacher unit**

[ستيفان أنزباخر ، ولد عام 1905 ، بيولوجي ألماني ـ أمريكي] .

الوحدة هي مقياس لوحدة جرعة الڤيتامين K .

وَزِّيُّ الشَّكْل — **anseriform**

عرويُّ الشكل ، على شكل عروة .

الـوَزِّيَّـات — **Anseriformes**

رُتْبَة من الطُّيور .

1 ـ وَزِّيّ — **anserine**

يتعلَّق بـ أو يشبه الأوَزّ .

2 ـ أنسيرين (كيمياء)

ببتيد ثنائي له علاقة بالكارنوزين ، يتألف من بيتا ألانين والهستيدين الميثل ؛ أول ما عرف في عضلات الأوَز ، ويحدث في عضلات الطيور وبعض الثدييات باستثناء الإنسان .

عُرْوِيُّ الشَّكْل — **ansiform** (=ansate)

على شكل عروة .

قَطْعُ العُرْوَة — **ansotomy**

بَضْعَ العروة أو قطعها .

1 ـ سابقة بمعنى الضدِّ — **ant-**

2 ـ سابقة بمعنى أمام

مُضادُّ الحُموضَة — **antacid**

1 ـ مناهضة الحموضة .

2 ـ المادة التي تضاد وتعدّل الحموضة ، عادة حموضة المعدة .

مُبْطِلَةُ التَّراصّ — **antagglutinin**

تتعلق بالمادة المضادَّة للتَّراص .

النُبَيْب الملَفَّف الدَّاني حتى بداية النُّبَيْب الملَفَّف القاصي ؛ يبدأ بالطرف النازل ثم بقطعة ذات جدار غليظ تُدعى النبيب المستقيم الدَّاني ، تتبعه قطعة رقيقة الجدار تُدعى النبيب الرقيق أو الموَهَّن . ويتلوه الطرف الصاعد والذي يشتمل أحياناً على النهاية الطرفية للنبيب الموَهَّن ودائماً ينتهي بقطعة طويلة غليظة الجدار تُدعى النُّبَيْب المستقيمُ القاصي ، وتختلف أطوال الأجزاء المؤلفة للعروة حسب مواضعها في الكلية .

عُرْوَةُ الفَهْقَة — **ansa of atlas**

عروة الفقرة الرقبية الأولى المسماة بالفهقة ، وهي عروة من الضفيرة الرقبية مؤلفة من ألياف الأعصاب الثلاثة الأولى الرقبية ، الألياف من العروة بين الفقرة الرقبية الأولى والفقرة الرقبية الثانية ترافق العصب تحت اللسان لمسافة أقصر ، وتتركه عند الجذر العلوي للعروة الرقبية . أما ألياف العروة مابين عصبي الفقرة الرقبية الثانية والثالثة فتشكل الجذر السفلي للعروة الرقبية .

عُرْوَةُ المحْوَر — **ansa of axis**

عروة الفَقَرَة الرَّقبية الثانية المسمَّاة بالمحور .

عُرْوَةُ ڤيوسان — **ansa of Vieussens**

(= **العُرْوَةُ تَحْتَ التَّرْقُوِيَّة**) (=ansa subclavia)

هي خيوط عصبية تمر تحت وفوق الشريان تحت الترقوي لتشكل عروة تصل ما بين العقدة الرقبية الوسطى والسفلية .

العُرْوَةُ السُّوَيقِيَّة — **ansa peduncularis TA**

مجموعة مركبة من الألياف تصل بين النواة اللَّوزية والباحة الكمثرية والقسم الأمامي من الوطاء وأنوية مهادية متعدِّدة . تمر الحزم اللِّيفيَّة تحت المحفظة الغائرة ، وتصبح الحزمة الرَّئيسة السويقة المهادية السفلية .

عُرْوَةُ العَجز — **ansa sacralis**

عروة المنطقة العجزيّة .

العُرْوَةُ تَحْتَ التَّرْقُوِيَّة — **ansa subclavia TA**

انظر تحت ansa of Vieussens .

عُرْوَةٌ مُحِّيَّة — **ansa vitellina**

وريد جنينيٌّ يمتد من الكيس المُحيّ إلى الوريد

2ـ العضلة التي يكون فعلها معاكساً مباشرة لفعل عضلة أخرى . ومثلها : العضلة ثلاثية الرُّؤوس التي تبسط الذِّراع عند المرفق تناهضها العضلة ذات الرّأسين التي تثني المرفق .

3ـ السِّن في أحد الفكين التي تتمفصل مع سن أخرى في الفك المقابل .

مُناهضاتٌ أدْرينيَّة **adrenergic antagonists**

حاصرات أدرينية .

مُناهضَةٌ مترابطة **associated antagonist**

(عضلات)

مُناهضَةٌ تَنافُسيَّة **competitive antagonist**

المادة التي تتنافس مع ركيزة أو مع الإنزيم الذي يهاجم عادة الرّكيزة ، بحيث يتداخل مع النشاط الاستقلابي المعتاد ؛ تكون المناهضة عادةً مضاهيء الركيزة .

مُناهضاتٌ مُباشرَة (عَضلات) **direct antagonists**

عضلات تعمل على نفس الجزء من الجسم ويؤدي عملها المشترك إلى تثبيت واستقرار ذلك الجزء .

مُناهضَـةُ الإنْزيم **enzyme antagonist**

مادَّة مضادَّة للاستقلاب ، حيث تتداخل مع الفعل الطبيعيّ للإنزيم .

مُناهضَةُ الأنسولين **insulin antagonist**

أضداد و هرمونات وعوامل أخرى تحصر فعل الأنسولين مثل : الإبينفرين ، والسوماتوتروبين ، والقشريات السُّكَّريَّة ، والجلوكاجون .

مُناهضَةٌ اسْتِقْلابيَّة ؛ مُناهضَةٌ أيضيَّة **metabolic antagonist**

مضاد المستقلَب الذي يتداخل مع فعل أو وظيفة مادة أساسية أخرى في الاستقلاب .

مُناهضَةُ المُخَدِّر **narcotic antagonist**

هو عامل يقاوم فعل المخدرات على الجهاز العصبي .

مُناهضَةُ السَّلْفُوناميد **sulfonamide antagonist**

(=) حمض البارا أمينو بنزويك ؛ وهو مادة

مُناهَضَة ؛ تَضَادّ **antagonism**

تعاكس أو تضاد بين شيئين متماثلين ؛ أي فعل تثبيط أو إلغاء مادة بمادة أخرى أو عضوية بمادة عضوية أخرى ، مثل التأثير المضاد الحيوي للبنسيلين ، أو استهلاك كمية من الطعام من قبل العضوية على حساب عضوية أخرى ؛ ويعني كذلك التعارض الطبيعي بين بعض العضلات .

مُناهَضَةٌ جُرْثوميّة **bacterial antagonism**

تأثير تضادي (تثبيطي) لمكروب واحد على الآخر ، بسبب إنتاجه للمضادات الحيوية (تضاد حيوي) أو بواسطة مقدرته التنافسية الأعلى على امتصاص المغذيات .

مُناهَضَةٌ جُرْثُوميَّةٌ مُحَرَّضَة **induced bacterial antagonism**

مناهضة جرثومية مُحدثَة ، أو تضادّ جرثومي محرَّض .

مُناهَضَةٌ اسْتِقْلابيَّة **metabolic antagonism**

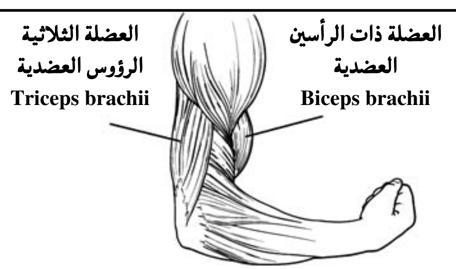
تداخل باستقلاب أو بوظيفة مركب كيميائي مُعطى بآخر حامل على شبه بنية مغلقة .

مُناهَضَةٌ ملْحيَّة **salt antagonism**

فعل تضادي لأملاح مختلفة للمداومة على النفوذية الطبيعية للغشاء البلازمي .

مُناهِضَة ؛ ضَادَّة (ج: ضَوَادّ) **antagonist**

1ـ المادَّة التي تنفي فعل مادَّة أخرى ، كما في الدواء الذي يرتبط مع مستقبلة الخلية دون أن يستثير استجابة حيويّة وذلك بحصرها و منع ارتباطها مع المواد التي تثير تلك الاستجابات .



العضلات الضادة (المعاكسة للفعل)
Antagonist muscles

مُضادُّ الضُّمور antatrophic
مادة أو دَّواء مضادٌ للضُّمور ، أو مُصَحِّح له .

أَنْتازولين antazoline
دواء من مشتقَّات مادَّة الإثيلين ديامين ويستعمل كدواء مضاد للهستامين . تستعمل أملاح الأنتازولين مع حمض الكلور لتحسين الأعراض التحسُّسيَّة ولعلاج التظاهرات الأرجيَّة وتؤخذ عن طريق الفم .

1 ـ سابقة بمعنى أمام ante-
2 ـ سابقة بمعنى قَبْل

قَبْلَ الطَّعام (أدوية) ante cibum
تعبير يستعمله الأطباء يشير لموعد إعطاء الدَّواء قبل الطّعام .

أمامَ الأُذُن anteaural
يتعلَّق بالباحة التشريحية أمام الأذن .

ساعِدِيّ antebrachial
الجزء من الطرف العلوي في الجسم الواقع بين المرفق والرُّسغ .

ساعد (ج:سَوَاعد) antebrachium TA
السَّاعد هو جزء من الطَّرف العلويِّ من الجسم ، يقع بين مفصل المرفق أو المرفق ، ومفصل الرُّسغ .

الشُّرْسوف antecardium
(=epigastrium)
هوالجزء أو الباحة التشريحيّة من الجسم الواقعة أعلى البطن وأمام باحة المَعدة .

1 ـ سابقَة antecedent
2 ـ طَليعَة: الكلمة أو العمليَّة السابِّقة .

طَليـعَـةُ plasma thromboplastin
ثرومبوبلاستين البلازما antecedent
(=العامِلُ الحادي عَشَرَ) (=factor XI)
مادة عطوبة بالتخزين نسبياً مكتنفة في السبيل الداخلي لتخثر الدم ؛ وعند تنشيطه ، يقوم بتفعيل العامل العاشر ، ويؤدي نقصه إلى متلازمة نزفية تدعى الناعور A .

أمامَ المِرْفَق antecubital
يتعلَّق بالباحة التشريحية الواقعة أمام مفصل

مطلوبة لتخليق حمض الفوليك في العديد من الكائنات ، ومركب متضمن في مركب الفيتامين B رغم أنه غير أساسي للبشر . يقوم المركب كذلك بامتصاص الأشعة فوق البنفسجية ولذا يستخدم كحاجب لأشعة الشمس .

مُنَاهِض؛ مُناهِضَة antagonistic
متضاد ، كتضاد فعل عضلتين في تحريك عضو أو مفصل بتقلصهما .

يُناهِض antagonize
يعارض أو يقاوم وظيفة ما من وظائف البدن ، أو مرضاً ما يصيب الجسم ، أو دواء ما .

1ـ مُسْتَبْعِدُ الألَم antalgesic
(=analgesic)
عامل أو عمل يقاوم أو يجنب الألم ، مثل اتخاذ وضع معين .

2 ـ مُسكِّن: دواء يعمل على تسكين الألم .

1 ـ مُسْتَبْعِدُ الألَم antalgic
2 ـ مُسكِّن
انظر تحت analgesic .

مُضادُّ القلَويَّة antalkaline
مادة تعدِّل القَلَويَّة .

فَرْطُ حِسِّ الألَم antanalgesia
زيادة حساسية الألم ، مثلما يحدث بسبب استعمال بعض الأدوية التي تهبط عتبته

مُجْفِر antaphrodisiac
1 ـ مُنقص أو مُبطل الرغبة الجنسية .
2 ـ العامل الذي يُخَفِّف الدفعات الجنسية .

مُضادُّ السَّكْتَة antapoplectic
عامل أو دواء يستخدم لتفريج السكتة .

مُضادُّ الْتِهاب المَفاصِل antarthritic
عامل أو دواء يُفرِّج التهاب المفاصل .

مُضادُّ الوَهَن antasthenic
عامل أو دواء مضاد للوهن ، أو يعيد النشاط للجسم .

مُضادُّ الرَّبْو antasthmatic
مادَّةٌ أو دواء مضادٌّ للرَّبو .

قبل حدوث الولادة .

قَرْنُ الاسْتِشْعار antenna

واحدة من المجسَّات الاستشعارية التي تبرز كقرنين جانبيين رفيعين من مقدمة الرأس في الحشرات المفصليَّة ؛ وهو واحد من زوج بُنى سوطية الشكل كثيرة التمفصل موجودة على رأس معظم مفصليات الأرجل ، خصوصاً الحشرات (اللاحقة الأولى على الرأس) والقشريات (اللاحقة الثانية) . ولقرون الاستشعار وظيفة حسية ، إلا أنها تستخدم في بعض القشريات للتعلق أو للسباحة .

قَبْلَ الوَضْع antepartal (=antepartum)

قبل الولادة أو الوضع .

قَبْلَ الوَضْع antepartum (=antepartum)

قبل الولادة أو الوضع .

طورُ المُقْتَبَل (في انقسام الخلايا) antephase

قسم الطور الوسطي الذي يسبق الانقسام الفتيلي أو الانتصافي تتولد خلاله الطاقة التي تخزَّن لعملية التفتل أو الانتصاف .

مُضادٌّ الكابوس antephialtic

له علاقة بما يخفِّف أو يمنعُ الكوابيس أو الأحلام الليليَّة المفزعة . ويمكن أن يكون دواء يمنع حدوث الكوابيس والأحلام المزعجة .

النُّخاميَّة الأَماميَّة antepituitary

ما يطلق على الجزء الأماميّ من الغدَّة النُّخاميَّة .

انْزِياح أَماميّ anteposition

انقلاب أماميٌّ للرَّحم .

قَبْلَ الأكْل anteprandium

يتعلَّق بما يستعملُ أو يُتناوَلُ قبل الطَّعام .

الغُدَّة البَصَلِيَّةُالإحْليليَّة anteprostate (=glandula bulbourethralis)

القسم الأماميُّ من البروستاتة ، ويسمَّى الغدَّة البصليَّة الإحليليَّة .

الْتِهابُ الغُدَّةِ البَصَلِيَّةِ الإِحْليلِيَّة anteprostatitis

المرفق .

الحُفْرَةُ أمامَ المِرْفَق antecubital fossa

الحفرة المتموضَعةُ أمام مفصل المرفق .

حَنْي للأَمام antecurvature

انعطاف خفيف للأمام .

قَبْلَ الحُمَّى antefebrile

مرحلة مرضية قبل ارتفاع درجة الحرارة .

ثَنْي للأمام anteflect

ينعطف للأمام .

ثَنْي للأَمام anteflex (=anteflect)

ينعطف للأمام .

مُنْثَنٍ للأمام anteflexed

منعطفٌ أو مُنْحَنٍ للأمام .

مُنْثَنٍ للأَمام anteflexio

منعطفٌ أو مُنْحَنٍ للأمام .

حَنْي للأمام anteflexion

الانعطافُ أو الانثناءُ للأمام .

أَمامَ زاويَةِ الفَكّ antegonial

يتعلّق بالباحة التشريحية أمام زاوية الفكّ .

تَقَدّمِيّ antegrade (=anterograde)

في اتجاه الحركة الطبيعية ، مثل جريان الدم أو الحركة التمعجية للأمعاء .

النُّخاميَّةُ الأَماميَّة antehypophysis

القسم الأمامي من الغدَّة النُّخامية .

انْزِياح أَماميّ antelocation

انزياحُ العضو أو الشَّيْء للأمام .

مُضادٌّ للقَيء antemetic (=antiemetic)

دواء مضادٌّ للقيْ .

قَبْلَ المَوت ante mortem (=antemortem)

يتعلّق بالشَّيء الحادث قبل الموت .

أَمامَ المَنْخَر antenarial

واقع أمام المنخر أو فتحةُ الأنف .

قَبْلَ الوِلادَة antenatal

أماميٌ داخليّ anterointerior
متموضع إلى الأمام والدّاخل .

أمامِيٌ غائِر ؛ أمامِيٌ بَاطِن anterointernal
(=anteromedial)
يوجد للأمام وللجانب الإنسي .

1 ـ أمـامـيٌ جـانـبيّ anterolateral
2 ـ أمامِيٌ وَحْشِيّ

أمامِيٌ إِنْسِيّ anteromedial
يوجد للأمام وللجانب الإنسي .

أماميٌ ناصِف anteromedian
متموضعٌ إلى الأمام وبمحاذاة الخط النّاصف .

أماميٌ جداريّ anteroparietal
متموضعٌ إلى النَّاحية الأماميَّة الجداريَّة .

النُّخامِيَّةُ الأمامِيَّة anteropituitary
القسم الأماميِّ من الغدة النخامية .

أماميٌ خَلْفِيّ anteroposterior
يمتد من أمام الجسم إلى خلفه ، كما في اتجاه ارتسام الصُّورة الشُّعاعية .

انْدفاعي أماميٌ anteropulsion

تَقَدمي رجوعي anteroretrograde

أمامِيٌ حاجِزِيّ anteroseptal
متموضعٌ أمام حاجز ، وبخاصَّة الحاجز الأذَيْنِيِّ ـ البطَيْنِيّ .

أمامِيٌ علَوِيّ anterosuperior
متموضع إلى الأمام والأعلى .

مُجْفِر anterotic
(=طَعام مَجْفَر) (=antaphrodisiac)
يتعلّق بمادَّة أو طعام مضاد للشهوة الجنسية أو يقطع عن الجَماع .

أمامِيٌ مُسْتَعْرِضِيّ anterotransverse
يتموضع في الأمام مستعرضاً .

أمامِيٌ بَطْنانِيّ ؛ أمَامِيٌ بَطْنِيّ anteroventral
متموضع إلى الأمام باتِّجاه السَّطح البطني .

الانْقِلابُ الأماميُّ للرَّحِم anteversion
الانقلاب أو الانحناء الأماميُ للرحم وهو انزياحة بحيث ينحني كلُّهُ أو بعضُهُ للأمام ولكن دون أن يتزوَّى ؛ كما هو الحال في التهاب القسم الأمامي من البروستاتة أو ما يُسَمَّى التهاب الغدَّة البصليَّة الإحليليَّة .

قَبْلَ الحُمَّى antepyretic
مرحلة من المرض قبل حدوث الحمَّى أو ارتفاع درجة حرارة الجسم .

مُلَطِّف anterethic
انظر تحت alleviant ، palliative ، corrigent ، bland ، palliating ، anetic .

مُناهِضَة (عَضَلَة) antergic
(=antergia) (=antergy)
عضلة أو عضلات يضاد فعلها أو يعاكسه معاكسة عضلة أو عضلات أخرى .

أمامِيّاً (نَحْوَ الأمام) anteriad
باتجاه السَّطح الأماميُّ من الجسم .

أماميّ anterior TA
متموضعٌ أمام العضو أو في مقدِّمته ؛ في الإنسان وغيره من الحيوانات التي تمشي على رجْلَيْن فهو يشير للسطح البطنيّ من الجسم . أما في الحيوانات فهو يشير إلى ذلك الجزء من الحيوان الذي يبدأ أولاً بالحركة الأمامية وهو عادة الرأس . وفي النباتات هو أبعد جزء من النورة عن الساق الرئيسية .

سابقة بمعنى الأمام antero-
سابقة تعني الأمام أو المقدّمة من الجسم أو العضو .

إطْباق أماميّ anteroclusion
(=إطْباق إِنْسِيّ) (=mesioclusion)
انغلاقٌ أو إطباقٌ أماميٌّ أو إنسيٌّ .

أماميٌ ظَهْرانِيّ anterodorsal
يمتد أو يعبر ، من الناحية البطنية للناحية الظهرية .

أماميٌ ظاهِر anteroexternal
أماميٌّ جانبيّ ؛ يقع للأمام وباتجاه أحد الجانبين .

تَقَدّميّ anterograde
يسير أو يمتدُّ للأمام .

أمامِيٌ سُفْلِيّ anteroinferior
متموضعٌ إلى الأمام والأسفل .

المشيجي الظاهر بوضوح في النباتات الدنيا .

2 ـ عضو تناسلي ذكري في بعض النباتات المستورات الزهر أي اللازهريات .

المِعْفَر (نبات) **antheridium**

نهايات بالغة الصِّغَر ، وهي العضو الذَّكري في النَّباتات أو الفطريَّات الخفيَّة العرائس وفيها تتشكَّل العرائس الدَّقيقة . وهو عضو التناسل الذكري في معظم اللازهريات كالسرخسيات والحزازيات وفي الطحالب والفطريات .

حُيَيٌ معْفَرِيّ **antherozoid**

الخليَّة المخصّبة ذات الحركة ؛ ويدل على العروس المذكرة في النبات وحيدة الخلية والتي غالباً ما تكون مزودة بأهداب أو سياط مما يجعلها متحركة . ويعبر عن هذه الأعراس بالأعراس الذكرية السابحة كما في الأشنيات البنية والطحالب .

مُضادُّ الهِربس؛ مُضاد الحَلأ **antherpetic**

(أدوية)

دواء يمنع أو يشفي من العدوى بفيروس الهربس .

أنثيُوليمين **anthiolimine**

ملحٌ أنتيموني يستخدم لمعالجة داء الفلاريات وداء البلهارسيات .

أَنْثُوسَيانيدين **anthocyanidin**

مجموعة من الأصباغ النباتية تتواجد على شكل جليكوزيدات متحدة مع جزيء جلوكوز أو جزيء سلبيوز ويمتد طيف لونها من الأحمر إلى الأزرق وتعتمد على الباهاء وتذوب في الماء والكحول ولا تذوب في الأيثير .

أَنْثُوسَيانين **anthocyanin**

صبغات نباتية فينولية تصطبغ بها بعض الخلايا النباتية . توجد ذائبة في العصارة الفجوية ويتغير لونها تبعاً لدرجة حموضة هذه العصارة : فهي حمراء بين 2 و5 وتتحول إلى الأزرق بين 7 و 10 وفي وسط متعادل 7 يميل اللون للبنفسجي .

وُجودُ الأَنْثُوسَيانين **anthocyaninemia**

الانقلاب الأمامي الطَّبيعي للرَّحم بالنِّسبة لمحور الحوض .

مُنْقَلِب للأمام **antevert**

يتعلَّق بالعضو المنقلب للأمام .

نكيس **antexed**

نُكْسان **antexion**

الانثناء الشَّاذُّ للأمام .

الوَتَرة **anthelix TA**

باحة تشريحية في الأذن الخارجيَّة توازي حافَّةَ الصِّوان .

طارِدُ الدِّيدان **anthelminthic**

(=anthelmintic)

1 ـ عامل يطرد أو يميت الديدان .

2 ـ له القدرة على تخريب أو قتل الديدان .

طارِدُ الدِّيدان **anthelmintic**

انظر تحت anthelminthic .

أَنْثيلون **anthelone**

مادة تستخلص من الأمعاء الدقيقة .

مُضادُ لتَقَرُّن الجلْد **anthelotic**

مادَّة مضادَّة للتَّقَرُّن .

بابونَج **Anthemis nobilis**

(=camomile)

نبات عشبي طبِّيّ ؛ وهو جنس من نبات عشبي زهري مركَّب .

مُضادُّ النَّزْف **anthemorrhagic**

دواء مضادٌّ للنَّزف .

المِئْبَر (نبات) **anther**

1 ـ جزء السدادة في الزهرة الذي يحتوي على أكياس الطَّلع ، والتي تتشكَّل فيها بذور فردانيَّة متناهية في الصِّغر وهي ما يسمَّى بحُبَيْبَات الطَّلع ؛ وظيفته إنتاج الأعراس الذكرية ، ويقع عند نهاية الساق اللينة (الخيط) . يملك كل مئبر عادة أربعة أكياس من الطلع تتكون فيها حبيبات الطلع (أحادية الصيغة) بواسطة عملية الانقسام المنصف . تنقسم نواة حبيبة الطلع إلى نوى مولدة أنبوبية ممثلة نسخة ناقصة للجيل

وترسُّب السِّليكا .

سُحار فَحْمِيّ anthracosis

نمط من تغبُّرٌ الرئة لا ترافقه أعراض في العادة ينتج عن ترسب غبار الفحْم المسحَّر في الرِّئة . وحين يتجمع الغبار بكميات كبيرة ، قد يتسبب بظهور تغبُّر الرِّئة لدى عمال مناجم الفحم .

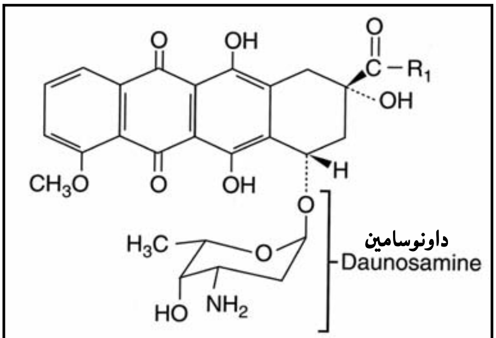
المُعالجَةُ بِالفَحْم anthracotherapy

طريقة علاجية تعتمد على استخدام الفحم النباتي .

متعلق بالسُّحارِ الفَحْمِيّ anthracotic

أَنْثراسيكلين anthracycline

فصيل من الأدوية المضادَّة للأورام منها مادَّة الدُّونوروبيسين والدوكسوروبيسين تنتجها الزُّمرة الجرثوميَّة المتسلسلة النادرة (Streptomyces peucetius) أو المتسلسلة السماوية (S.coeruleorubidus) ، وتتألف من جهاز رباعي الحلقات يرتبط بها جزيء الدونوسَمين برباط سكَّريّ . ومع أن آلية عملها غير معلومة تماماً ولكنَّ الأنثراسيكلين يتلف الحمض النَّووي الثُّنائي في الخليَّة باستخلاب أيونات الحديد ، وما ينتج عنه جذور حرة مؤكسدة ، وبهذا يحبط نشاط الإنزيم الضروري لوظيفة الدنا . إن استعمال هذا الدَّواء محدد بجرعات لا تحدث سميَّة قلبيَّة .



أنثراسيكلين Anthracycline

أَنْثراغالول (كيمياء) anthragallol

الاسم الكيميائي : 1 ، 2 ، 3 ـ ثلاثي

في الدَّم

وجود الأنثوسانين في الدم نتيجة تناوله مع بعض الأدوية أو الأطعمة المحتوية عليه .

بيلَة أَنْثوسَيانيَّة anthocyaninuria

وجود الأنثوسيانين بالبول .

ذُبابَةُ الأَزْهار Anthomyia

جنس من الذُّباب المنزليِّ الأسود الصَّغير . وقد أفرز من هذا الجنس الذُّبابيّ فصيَلان ذوا أهميَّةٌ طبيَّة .

ذُبابِ الأَزْهار Anthomyiidae

فصيلةٌ من الذُّباب ذي الجناحين منه نوع له أهميَّةٌ طبية .

رُهابُ الزُّهور anthophobia

الخوف غير المبرر من الزُّهور .

الحَيزَهير Anthozoa

نوع من الأزهار لها سليلات كبيرة و ممصات كالحيوان ، منها المرجان .

أَنْثراسين anthracene

مادّة نشويَّة مبلورة لا لون لها تستخلص من قطران الفحم وتستعمل في صناعة أصبغة الأنثراسين .

متعلق بالجَمْرَةِ الخَبيثَة anthracic

ما يشبه الجمرة الخبيثة أو يتعلّق بها .

1 ـ سابقة بمعنى الفَحْم anthraco-

2 ـ سابقة بمعنى الجَمْر

جَمْرانِيّ anthracoid

يشبه الجمرة الخبيثة أو الجمر .

مِقْياسُ ثنائي أُكْسيدِ الكَرْبون anthracometer

آلة لقياس ثنائي أكسيد الكربون في الهواء .

أَنْثراكومُوسين anthracomucin

مادة تقي من الجمرة الخبيثة موجودة في النسج .

نَخَر أَفْحَم anthraconecrosis

تحوُّلٌ نخري في النَّسيج يُحيلهُ إلى كتلة جافَّة سوداء .

سُحار فَحْمِيُ سيليكِيّ anthracosilicosis

نمط من تغبـرُّ الرِّئة بخليط غباريٍّ من التَّفحُّم

يؤدي إلى ظهور تهتكات وبثور جلدية خبيثة . تستمر لمدة عشرة أيام . وقد تتسبب الجراثيم في إصابة داخلية تؤدي إلى ظهور التهاب رئوي ونزف يكون عادة مميتاً ، وتظهر أعراضة في الفم على شكل ورم وتدمير العظم وبثور حمراء غير داكنة على الغشاء المخاطي للفم .

الجَمْرَةُ الخَبيثَةُ الحادَّة **acute anthrax**

النَّمط الجهازي التَّنفُّسي النّاجم عن استنشاق غبار يحوي بذور الجمرة التي تنتقل بواسطة الأسناخ الرِّئويَّة إلى العقد اللمفاويَّة المجاورة حيث تنشأ وتتكاثر وتنتج الذَّيفان . يتميَّز المرض بالتهاب المنصِّف الوذمي النَّزفي ، وبانصباب الجنب ، وضيق النَّفس والزُراق ، والصَّرير والصَّدمة .وهو بالعادة مرض وظيفيّ يصيب غالباً العاملين في نقل وفرز الأصواف والحوايا الموبوءة .

الجَمْرَةُ الخَبيثَةُ السَّكْتيَّة **apoplectic anthrax**

جمرة خبيثة فائقة الحدة تحدث غالباً في الماشية والأغنام والماعز ويكون بدئها فجائياً وتشمل التعثر والارتعاش وقصر التنفس والوهط وحركات اختلاجية وتفضي إلى الموت .

الجَمْرَةُ الخَبيثَةُ الدِّمَاغيَّة **cerebral anthrax**

مرض نادر وإن كان قاتلاً بشدة يشبه كثيراً التهاب السَّحايا النَّزفيّ ينجم عن انتقال جرثومة الجمرة من البؤرة الموضعيَّة إلى الدَّمّ ، ويتميَّز بالسائل النخاعي النّزفيّ وما يرافقه من أعراض وعلامات عصبيَّة المنشأ .

الجَمْرَةُ الخَبيثَةُ المُزْمنَة **chronic anthrax**

يتعلّق بالحالات غير الحادَّة من داء الجمرة الخبيثة .

الجَمْرَةُ الخَبيثَةُ الجِلْديَّة **cutaneous anthrax**

هي أكثر أنماط الجمرة الخبيثة شيوعاً في الإنسان وتنتج عن تلقيح الجروح أو السَّحجات الجلدية السَّطحيَّة بعصيَّات الجمرة وتتظاهر بأحد شكلين :

1 ـ أذية صغيرة غير مؤلمة تبدوعلى شكل

هيدروكس-9-10 أنثراسينانديون . وينتج بالتفاعل المتبادل بين حمض الغاليك وحمض البنزويك وحمض السلفوريك $C_{14}H_8O_5$.

أَنْثرالين **anthralin**

دَواءٌ جلْديّ من مشتقّات الأنثراكينون التي تنقص تخليق الدنا ، وكذلك تقلل من نشاط الانقسام الفتيلي في البشرة المفرطة التَّنَسُّج ، وستبقي المعدّل الطبيعي لتكاثر الخلايا البشريَّة وتقرُّنها ، يستعمل موضعياً لعلاج الصَّدفيَّة .

أَنْثراميسين **anthramycin**

دواء مضاد للأورام أو السَّرطانات .

أَنْثراكينُون **anthraquinone**

1 ـ المشتق الكينولي109 من الأنثراسين ؛ يستعمل في صناعة الأصبغة .

2 ـ دواء مُسهِّل يستخرج من الصَّبر ، والسَّنامكي ، والراوند .

أَنْثراروبين **anthrarobin**

من مشتقّات الأليزارين يستعمل في علاج الصَّدفيَّة وأمراض جلدية شتَّى على شكل مرهم وبنسبة 10-20٪ ، وكذلك يستعمل كمبيد للطفيليات .

الجَمْرَةُ الخَبيثَة **anthrax**

مرض جرثومي من مصدر حيواني ويكتسب عادة بتناول عصيَّة الجمرة الخبيثة أو أبواغها إلى الجهاز الهضمي بتناول حليب من ماشية مصابة بالجمرة ، أو بشكل غير مباشر من لحم نطيحة أصيبت عن طريق حيوانات مفترسة .وتنتقل إلى الإنسان عن طريق التماس مع الحيوانات المصابة نفسها أو مفرغاتها في حقل الزِّراعة أو منتجاتها في حقل الصِّناعة الغذائيَّة . ويصنَّف مرض الجمرة الخبيثة حسب طرق العدوى ، بالجلدية أو الهضميَّة أو التَّنفُّسيَّة .

وحمى الجمرة الخبيثة تصيب الطحال في الماشية والأغنام ، تسببها السموم التي تطلقها جرثومة الجمرة الخبيثة . قد ينتقل هذا المرض إلى الإنسان عن طريق لمس المنتجات الحيوانية المصابة مثل الصوف والهلب (شعر شوكي) مما

الجَمْرَةُ الخَبيثَة **malignant anthrax**
(=anthrax)

انظر تحت anthrax .

الجَمْرَةُ الخَبيثَةُ الرِّئويَّة **pulmonary anthrax**

انظر تحت inhalation anthrax .

سابقة بمعنى البَشَر **anthropo-**

سابقة بمعنى الإنسان أو البشر .

البيولُوجيا البَشَرِيَّة **anthropobiology**

علم الحياة أو دراسة البيولوجيا لدى الجنس البشري والقردة الشَّبيهة بالإنسان .

بَشَرِيُّ التَّمَرْكُز **anthropocentric**

اعتبار الإنسان مركز العالم .

تَخَلُّقُ البَشَر **anthropogenesis**
(=anthropogeny)

نمو وتطوُّر الكائنات الإنسانيَّة .

1 ـ متعلق بتَخَلُّق البَشَر **anthropogenic**
2 ـ بَشَرِيُّ المَنْشَأ

التَّوصيفُ البَشَرِيّ **anthropography**

ذلك الفرع من علم البشَريات (الأنثروبولوجيا) الذي يُلمُّ بتوزع شتّى المجموعات الإنسانيَّة حسب تميُّزها بعوامل مشتركة كالصِّفات الفيزيائية ، والمؤسَّسات والعادات .

شبيه بالبَشَر **anthropoid**

1 ـ يشبه البشر في البنية أو الشكل .

2 ـ أحد النسانيس التي تشبه الإنسان ؛ قرد (Ape) .

البَشَرانيَّات **Anthropoidea**

رتيبة من الرئيسيات تشمل النسانيس والقردة الشبيهة بالإنسان والبشر . تنقسم هذه المجموعة إلى أشكال العالم القديم (متقاربات أو سفليات المنخرين) مثل الرباح والشمبانزي والإنسان . وأشكال العالم الجديد (الختماوات) مثل الهبال والقرد العَوَّاء . تملك أشكال العالم القديم منخرين متوازيين متجهين إلى الأسفل وطاحنين أماميين وضهوتين (الضهوة : كيس وجني) غالباً . أما أشكال العالم الجديد فتملك منخرين متباعدين باتجاه الأمام وثلاثة طواحين أمامية حطاطة تحدث الحكة وهي مايدعى الجمرة الخبيثة ، أو البثرة بالرُّغم من عدم حدوث النخر السّائل أو التقيُّح في موضع التلقيح ويظهر في العادة واحدة أو أكثر من الأذيات السائلة التي تكبر وتتقرَّح وتغطيها قشور كثيفة ملتصقة سوداء تسمَّى الخُشارة (Eschar) . وهي بالعادة تشفى طوعيّاً وقد تتطوَّر إلى حالة جهازية قد تشمل السَّحايا .

2 ـ ظهور فقاعة في موضع التلقيح تنفجر ليحدث مكانها خشارة متنخرة محاطة بوذمة منتشرة كبيرة يرافقها جسوء وحمَّى وانسمام حاد .

الجَمْرَةُ الخَبيثَةُ الصِّناعيَّة **industrial anthrax**

تحدث عن طريق تلوُّث وإصابة المرضى بمنتجات الذبيحة المصابة بعصيات الجمرة ، كما يحدث في الصِّناعات الغذائية .

الجَمْرَةُ الخَبيثَةُ الاسْتِنْشاقيَّة **inhalation anthrax**

شكل مميت وبحدة للجمرة الخبيثة والتي تنتج من استنشاق الغبار المحتوي على أبواغ الجمرة والتي تنتقل إلى الخلية الرئوية السنخية ومنها إلى العقد اللمفية الناحية حيث تتضاعف وتنتج سمومها وتتميز بالتهاب المنصف الوذمي النزفي والانصباب الجنبي وعسر التنفس والزراق والصرير والصدمة . عادة يكون مرض الجمرة الخبيثة الاستنشاقي داء مهنياً ، وكثيراً ما يصيب الأشخاص المتعاملين مع الصوف وفرزه . يدعى كذلك بالجمرة الخبيثة الرئوية والتهاب الرئة بالجمرة وداء اللقَّاطين وداء فارزي الأصواف .

الجَمْرَةُ الخَبيثَةُ المعويَّة **intestinal anthrax**

الإصابة بالجمرة الخبيثة نتيجة تناول اللحوم سيئة الطهي والملوثة بعصيات الجمرة ، مع ترسب الأبواغ في الطبقة تحت المخاطية للسبيل المعوي حيث تتضاعف وتفرز سمومها مسببة وذمة جسيمة ، والتي قد تسد الأمعاء والمترافقة مع النزف والنخر .

الجَمْرَةُ الخَبيثَةُ الموَضَّعَة **localized anthrax**

يتعلّق بالنَّمط الجلدي من الجمرة الخبيثة .

آلة مهندسة بشكل خاص لقياس الأبعاد المختلفة للجسم .

متعلق بالقياسات البَشَرِيَّة؛ أنثروبومتري anthropometric
يتعلّق أو يرتبط بقياس شتَّى الأبعاد في الجسم البشري .

تَقْيِيمٌ أنثروبومتري anthropometric assessment
تقييم ما يحصَّل من قياسات الأبعاد في الجسم البشري .

اِخْتِصَاصِيٌّ القِيَاسات البَشَرِيَّة anthropometrist
الشخص المتخصص في قياس أبعاد الجسم البشري .

القِيَاساتُ البَشَرِيَّة anthropometry
العلم المختص بقياسات الحجم والوزن والتناسب في الجسم البشريّ .

تَجْسِيْم anthropomorphism
تجسيم شكل الإنسان وصفاته على أشياء غير إنسانيَّة . كما تشير إلى عزو الصفات البشرية إلى الحيوانات .

النَّواميسُ البَشَرِيَّة anthroponomy
العلم الذي يدرس قوانين تطور البشر بالنسبة لعلاقتهم بمحيطهم وبالكائنات الحية الأخرى الموجودة فيه .

مَقْصُور عَلَى البَشَر anthroponosis
المرض الذي ينتقل من إنسان لآخر ، وقيل عن المرض الذي ينتقل مع بعض الفروق من الحيوان للإنسان ، وأمراض أخرى تنتقل من الإنسان للإنسان كالأمراض الطفيليَّة مثل ليشمانيَّات الجلد الجافّ والتي ينتقل فيها المرض من شخص لآخر بواسطة ناقل مناسب للمرض .

أَكْلُ لحَم البَشَر anthropophagy

وَلوع بِالبَشَر anthropophilic
1 ـ يفضِّل الكائن البشريّ على الحيوانات الأخرى .
2 ـ ولوع بالبشر ؛ مثل البعوض والفطريات الجلدية .

مِقياسُ أَبْعَادِ الجسم anthropometer

وليس لها ضهوتين . تتميز البشرانيات بكبر الدماغ والرؤية المجسمة وتطور استخدام اليدين .

الحَرائكُ البَشَرِيَّة anthropokinetic
دراسة شاملة لحركة الكائن البشري مع تطبيقات متكاملة ضمن حقول خاصَّة في العلوم الحياتية والفيزيائية وعلم النّفس ، وعلم الاجتماع .

الأنْثرُبولُوجيا؛ عِلْمُ البَشَرِيَّات anthropology
هو العلم الذي يلم بالكائنات البشريَّة : أصلها وتطورها التاريخيّ والثقافيّ وأجناسها ؛ وهذا العلم يدرس أصل وتاريخ وأعراق وأجناس الإنسان وتطوره الحضاري والثقافي ، وكذلك طبائع البشر (تطورياً واجتماعياً وتقاليدياً) .

الأنثرُبولُوجيا الجنَائيَّة criminal anthropology
هو فرع الأنثروبولوجيا الذي يتعامل مع الجريمة والجرائم .

الأنثرُبولُوجيا الثَّقَافيَّة cultural anthropology
هو فرع يتعامل مع البشر وعلاقتهم بتجاربهم وبالبيئة المحيطة بهم .

الأنثرُبولُوجيا الطِّبِّيةُ الشَّرْعيَّة forensic anthropology
ما يتعلّق بالطب الشرعي وحوادث الجرائم حسب تنوع الأعراق البشريَّة ، وتوزعها الجغرافي وتميُّزها الثَّقافيّ .

الأنثرُبولُوجيا المَرَضيَّة pathological anthropology
علم الأمراض التي يصاب بها البشر من حيث أصولهم العرقية وتوزعهم الجغرافي وأجناسهم .

الأنثرُبولُوجيا الفيْزيَائيَّة physical anthropology
فرع يتعامل مع الصفات البدنية للبشر .

الأنثرُبولُوجيا السيرولوجية serological anthropology
علم البشريات المتعلّق بالأمصال وخصائصها واختلاف مكوّناتها بالنسبة للأجناس البشرية وتوزعها الجغرافي وأصولها وعروقها .

بواسطة المكروبات المرضية لتعزيز الفوعة .

مُضادُّ الألْبومين antialbumin

مادَّة ترسِّب الألبومين .

مُضادُّ الأرَجيَّة antiallergic

مضادٌّ للأرج أو التَّحسس .

مُضادُّ الأميبَة antiamebic

يتلف أو يثبط نمو الأميبا .

مُضادُّ الأميلاز antiamylase

مضادٌّ لخميرة النَّشا أو الأميلاز .

مُضادُّ الضِّدِّ التَّأَقيّ antianaphylactic

يتعلَّق بالدواء المضاد للتَّأقْ .

مُضادُّ التَّأَق antianaphylaxis

الحالة التي لا يحصل فيها تفاعل تأقيّ بسبب وجود أضداد حرة في الدَّم ؛ أي الحالة التي يحدث فيها انعدام التحسيس لمولدات الأضداد .

مُضادُّ الأنْدرُوجين (أدوية) antiandrogen

أية مادَّة قادرة على منع التأثيرات الحيويَّة للأندروجينات .

مُضادُّ فَقْرِ الدَّم antianemic

مادة أو دواء يضادٌّ أو يمنع حدوث فقر الدم .

عامل مضاد لفقر الدم antianemic factor

عامل يعمل على منع الإصابة بفقر الدم .

مُضادُّ الذَّبْحَة antianginal

دواء يمنع أو يشفي من الذَّبحة الصدرية .

مُضادُّ الأنوفيلات antianopheline

دواءٌ مضاد لبعوض الأنوفيلة ويرقاته أو قاتل لكليهما .

ضدُّ الضِّدّ antiantibody

أضداد موجهَّة ضد قابليَّة تكوين الأضداد في المستضدات .

مُضادُّ الدِّرْياق antiantidote

يتعلَّق بالأدوية المضادة للترياق .

ضدُّ التِّرْياق antiantitoxin

ضد يتشكل بالتمنيع بمضادِّ الذِّيفان بحيث يناهض تأثير الأخير .

مُضادُّ القَلَق antianxiety

وَلوع بالبَشَر (بعوض) anthropophilous (=anthrophilic)

انظر تحت anthrophilic .

رُهابُ البَشَر anthropophobia

الخوف غير المبرّر من المجتمع الإنساني ؛ الخوف المرضي من الناس عموماً .

المُعايَنَةُ البَشَريَّة anthroposcopy

الحكم على نمط بناء الجسم البشري بواسطة التأمل بدلاً من استعمال المقياس البشريّ .

أمْراض بَشَريَّة حَيوانيَّةُ المَنْشَأ anthropozoonosis

أمراض تنجذب للبشر كما الحيوانات ، كبعض أنواع البعوض والفطريّات .

وَلوع بالبَشَر والحَيَوان anthropozoophilic

ولوع بالبشر وبالحيوان كبعض أنواع البعوض والفطريّات .

مُضادُّ الهيسْتيرْيا anthysteric

يتعلَّق بالعلاج أو الدَّواء المضادِّ للهيستيريا .

1ـ سابقة بمعنى مُضادّ؛ مَانِع؛ ضِدّ anti-

2 ـ سابقة بمعنى مُعارِض

3 ـ سابقة بمعنى مُقَابِل

مانِعُ الإجْهاض antiabortifacient (=antiabortion)

دواء مانع للإجهاض أو داعم لنجاح الحمل .

مانِعُ الالْتِصاق antiadherent

مضادٌّ للالتصاق .

مُضادُّ الأدْرينيَّات antiadrenergic

مادَّة مضادَّة لتأثير الأدرينالين ، مضادٌّ لفعل الدوافعات التي توصلها الألياف الأدرينالية التالية للعقدة في الجهاز العصبي الودي .

مُضادُّ التَّراصّ antiagglutinating

مادَّة أو دواء مضادٌّ لتراصِّ الصُّفَيحات الدَّموية .

مُضادُّ الرَّاصَّة antiagglutinin

مادَّة مضادَّة للتَّراصّ الدموي .

مُضادُّ الأجريسين antiaggressin

الضد الذي يعادل الأجريسين وهو مادة تفرز

اقتصادية .

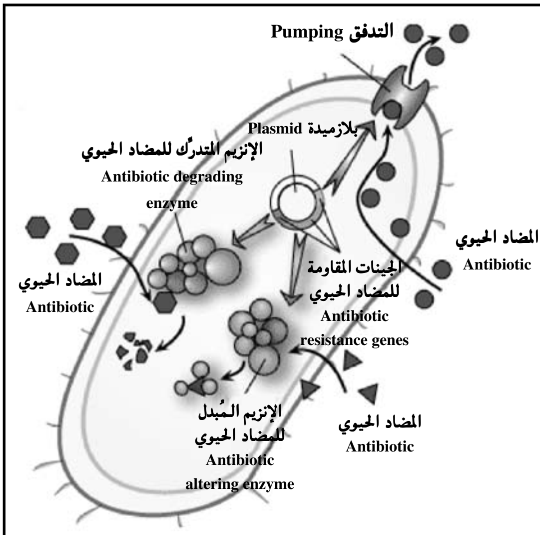
مُضاد حَيَوي (ج: مضادات حيوية) **antibiotic**

1 ـ مادَّةٌ كيميائيَّة تنتجها عضويات دقيقة ، قادر وبمحاليل مخففة على قتل عضويات دقيقة أخرى أو كبت نموها وتكاثرها .

2 ـ مضادٌّ حيوي غير سامّ للجسم يستعمل كوسيلة كيميائية في علاج الأمراض المعدية في الإنسان والحيوان والنَّبات . ويقال عن المضادِّ الحيوي أنه واسع الطَّيف إذا اشتمل تأثيره زمراً كثيرة من الجراثيم سواء منها الموجبة أو السَّالبة التَّلوُّن بصباغ الجرام .

مُقاوَمَةُ المُضادِّ الحَيَوي **antibiotic resistance**

مقاومة الجراثيم للمضادِّ الحيوي بحيث لم يعد يؤثر في صدِّها وإبادتها كسابق عهده .



Resistance mechanism آلية المقاومة

اختبارُ تحسُّس المُضادَّات الحَيَويَّة **antibiotic sensitivity test**

اختبار دقيق لمعرفة مدى تأثر الزُّمر الجرثوميَّة عندما تتعرض لنسبة مدروسة من المضاد الحيوي ، وهل يصد نموها أم يبيدها؟ .

مُضادٌّ حَيَويٌّ مُبيدٌ للجَراثيم **bactericidal antibiotic**

دواء ، يخفف من الشعور بالقلق ؛ أو مجموعة من الأدوية لعلاج حالات القلق ، من أمثلتها البنزوديازبينات مثل الديازبام ويطلق عليها أيضاً المطمئنات الصغرى .

مُضادُّ السَّكْتَة **antiapoplectic**

دواء يشفي من السَّكتة أو يمنع حدوثها .

مُضادُّ سُمِّ العَنْكَبوت **antiarachnolysin**

دواء أو ترياق مضادٌّ لسمِّ العنكبوت .

أَنْتِيارين **antiarin**

مادَّة سامَّةٌ من شجر اليوبا مخَمِّدةٌ للقلب . وهذا الشَّجر يكثر في إندونيسيا وتستخرج منه عصارة لبنية كانت تستعمل في تسميم السِّهام . والعامل السُّميُّ الرَّئيسي فيها هو جلوكوزيد يشبه الّديجيتال الفعَّال في القلب .

مُضادُّ اضْطِراب النَّظْم **antiarrhythmic**

دواء مضادٌّ لاضطراب نَظْم القلب .

ضِدُّ الأرسينين **antiarsenin**

مادَّة مضادَّة للأرسينين أو الزِّرنيخ .

مُضادُّ الْتِهاب المَفاصِل **antiarthritic**

دواء مضادٌّ لالتهاب المَفاصل .

مُضادُّ الرَّبْو **antiasthmatic**

دواء مضادٌّ للربو .

مُضادُّ التَّعَصُّد **antiatherogenic**

دواء يمنع تشكُّل الآفات العصيدية في جدر الشرايين .

مُضادُّ الجَراثيم **antibacterial**

مادة تخرب البكتريا أو تمنع نموها .

مُضادُّ السُّعال **antibechic**

مادة تخفف من حدة السعال أو تثبطه .

تَضادٌ حَيَوِيّ **antibiosis**

سلوك خاص لنوع معين تجاه نوع آخر ، إذ يطرح الأول مركبات مثل المضادات الحيوية تعيق نمو الثاني وتطوره ؛ وهذا ما يعاكس حالة التعايش . قد تصبح ظاهرة التضاد الحيوي في النبات مفيدة جداً إذا تمكن نوع نباتي من مقاومة أنواع متطفلة وممرضة بينما سيكون الضرر جسيماً إذا كان التضاد تجاه نوع ذي قيمة

البيض ، وله ألفة عالية للبيوتين . يسمح بارتباط الأضداد الموسومة بالبيوتين من أجل تضخيم ارتكاس ضد المستضد التي ربما تسبب صعوبة في الظهور ، يمكن أن يسبب ابتلاع مضاد البيوتين «عوز البيوتين» .

مُضادُّ السَّيَلان **antiblennorrhagic**

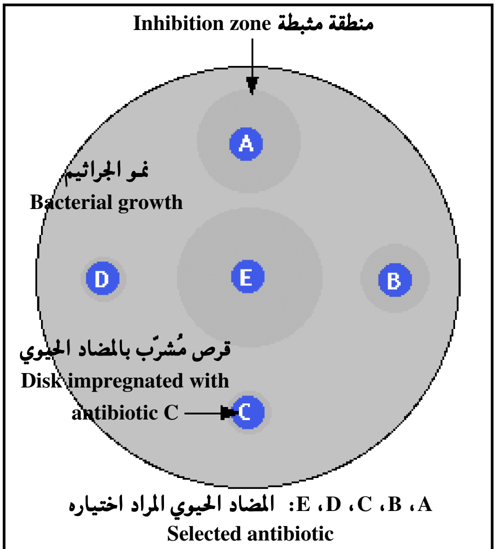
دواء مضادٌّ للسَّيَلان ، وهو التهاب الإحليل ، وتقيُّح البول بجراثيم المكَوِّرات البنِّية .

ضِدّ (ج:أَضْداد) **antibody** (antibodies)

جزيء جلوبوليني مناعي ذو نسق حمض أميني خاص يُمكنه من التفاعل مع المستضد الذي حَفز توليده ، وهو بروتين تنتجه الخلايا اللمفانية (الخلايا البلازمية) استجابة لدخول مواد جينية (المستضدات) إلى الجسم . وبإمكان هذا البروتين التقارن نوعياً مع المستضد المناظر له الذي يحفز الاستجابة المناعية أو مع مواد مشابهة له كيميائياً . ويعمل كجزء من آلية دفاع الجسم الحيوية . يمكن أن تحدث تفاعلات متعددة بين المستضد والضد . إذا كان المستضد ذيفاناً (مادة سامة) (كما في سم الأفعى أو ناتج عن مُسبب جرثومي مثل التسمم الوشيقي والكزاز) فإن الأضداد تدعى مضادات الذيفان (ترياق) . أما إذا كان المستضد ملتصقاً بسطح الخلية ، فإن الأضداد المسماة ملزنات تسبب تكتل أو تلازن الخلايا ، في حين أن نوعاً آخر من الأضداد (الحالاّت (Lysine) يسبب انحلال الخلية بالترافق مع متمم . وهناك أضداد أخرى (الطاهيات Opsonins) تسهل امتصاص المستضدات بواسطة الخلايا البلعمية الموجودة في الدم ، في حين تسبب المرسبات (Precipitins) ترسيب مستضدات ذوابة .

تنتج الأضداد في أنسجة الجسم اللمفاوية ، كالعقد اللمفاوية بواسطة نوع معين من الخلايا اللمفية تسمى الخلايا البائية . ومعظم الأضداد تُنتج أثناء التعرض لمستضد وتسمى مثل هذه الاستجابة المناعة الفاعلة .

أضْدادُ المُسْتَضِدِّ 7S **7S antibodies**



اختبار تحسس المضادات الحيوية
Antibiotic sensitivity test

مضادٌّ حيوي قاتلٌ ومبيدٌ للجراثيم .

مُضادٌّ حَيَوي كابحٌ للجَراثيم **bacteriostatic antibiotic**

هو الدَّواء المضادٌّ للجراثيم الذي يشل نموها ويمنع تكاثرها .

مُضادٌّ حَيَويٌّ واسعُ الطَّيف **broad-spectrum antibiotic**

المضادُّ الحيوي الفعَّال ضدّ مدى واسع من الجراثيم سواء منها السَّالبة أو الموجبة التلوُّن بصباغ جرام .

مُضادٌّ حَيَويٌّ ماكروليديّ **macrolide antibiotic**

مضاد حيوي من زمرة الماكروليدات .

مُضادٌّ حَيَوي فَمَوي **oral antibiotic**

مضاد حيوي يعطى بالفم .

مُضادٌّ حَيَوي عديد الإين **polyene antibiotic**

مضاد حيوي ذو مركب كيميائي به سلسلة من الروابط المزدوجة الاقترانية (التبادلية) .

مُضادٌّ حَيَوي اتِّقائي **prophylactic antibiotic**

مضادٌّ حيوي وقائي .

مُضادُّ البَيُوتين (أدوية) **antibiotin**

له اسم آخر هو الأفيدين (Avidine) ، وهو أحد أنواع الجليكوبروتينات ، يُستخلص من بياض

شوجرين وأمراض النسيج الضام الأخرى . يمكن اكتشاف الأضداد باستخدام الصبغة التألقية المناعية كما أن الاختبارات السيرولوجية تجرى كذلك لتحديد عيارات الضد المضادة للمستضدات النوعية .

ضدُّ الغشاء القاعدي (اَلكُبَيَات اَلكُلْويَّة)َ **anti GBM antibody (=anti glommerular basement membrane antibody)**

التهاب كبيبات الكلى عادة ما يكون من النمط الهستولوجي المعَمَّم التكاثري المكوِّن للأهلّة وذا مساق سريع الترقي . عندما تترافق مع اَلنزف الرئوي تسمى الحالة بمتلازمة جودباستشار (Goodpasture's syndrome) .

ضدٌّ للكُلْيَة **anti kidney antibody**

اَنظر تحت anti GBM antibody .

ضدُّ المُسْتَضدِّ M **anti M antibody**

ضَد يتوجَه ليضاد المستضد M ، وهو مستضد يوجد في خلايا العقدية المقيّحة ويشارك في الفوعة .

ضدُّ المُسْتَضدِّ P **anti P antibody**

ضد يتوجه ليضاد المستضد P الخاص بالبيلة الهيموجلوبينية البردية الانتيابية . ويتواجد هذا المستضد على سطح كريات الدم الحمراء . وتزداد قابلية الضد بالارتباط بالمستضد عند تناقص درجة الحرارة . وهو اختبار يُستخدم للكشف عن ضد (دونات ـ لاندشتاينر P) الخاص بالبيلة الهيموجلوبينية البردية الانتيابية .

ضدُّ المُسْتَضدِّ Rh **anti Rh antibody**

اَلأضداد التي تتجه لتضاد المستضد Rh في البشر ، إلا أنها ممكنة الحدوث عند تلقي الأشخاص السلبيين للمستضد لدماء إيجابية المستضد أو عند حمل الأم سلبية المستضد بجنين إيجابي المستضد .

ضدُّ المُسْتَضدِّ S **anti S antibody**

ضد المستضد الذواب .

أضْدَادُ العَضَلات المُلْساء **anti smooth muscle antibodies**

عند تنقية أضداد الجلوبولين المناعي G (IgG) فإنها مع السرعات الفائقة جداً للمنبذة فائقة السرعة تترسب وتسمى بالأضداد 7S والحرف اللاتيني S يشير هنا إلى وحدة سفيدبيرج والتي أطلق عليها هذا الاسم نسبة لعالم سويدي كان رائداً في استخدام المنبذة فائقة السرعة ، وتقيس هذه الوحدة الصفات الديناميكية للبروتين والتي تعكس في الحقيقة حجم البروتين .

ضدٌّ راصّ **agglutinating antibody**

ضَدٌّ يعمل عن طريق التَّراصّ أو مسبب للتراص .

ضدُّ الخَلايا الخَيْفيَّة **allocytophilic antibody**

ضَدٌّ يلتحم معَ الخلايا البدينة والخلايا القعدة وفي مستقبلات معيَّنة ، والترابط التالي لمولّد الضِّدّ مع الخَليَّة اَلتي تثبتَ عليها الضِّدّ تتسبب في إطلاق وسائط تحدث حالة سريعة من فرط التحسس . هذه الأضداد التي تطلقها الخلايا الحيوانية كاستجابة لتحد من قبل مولّدات الأضداد أو أنها تنتقل من حيوان آخر من نفس الفصيلة تكون من صنف الجلوبين المناعي E .

ضدٌّ تأقي **anaphylactic antibody**

ضدُّ المُسْتَضدِّ A **anti A antibody**

ضد المستضد النَّووي الذي يحدث في مرض متلازمة شوجرين وفي مرض الذئبة الحمامية .

ضدُّ المُسْتَضدِّ B **anti B antibody**

ضدٌّ للمستضد النَّووي يحدث في متلازمة شوجرين وفي مرض الذئبة الحمراء .

ضدُّ المُسْتَضد D **anti D antibody**

ضد مُوجّه مباشرةً لمناهضة "Rh_O" أو «المستضد D» في الزمر الدموية RH .

ضدُّ الدنا **DNA antibody**

ضد مُوجّه ليضاد المستضدات النووية . وهذه الأضداد تكون موجهة لتضاد مجموعة من المستضدات المختلفة وغالباً ما توجد في الذئبة الحمامية المجموعية كما توجد بصورة مواترة في التهاب المفصل الروماتويدي وتصلب الجلد المتعدد (التصلب المجموعي) ، ومتلازمة

ضـدٌّ ذاتيُّ المَنْشَـأ **autologous antibody**
(=ضـدُّ الذَّات) **(=autoantibody)**
ضد مشتق من نفس الجسد .
انظر تحت autoantibody .

ضـدُّ الغـشـاء القـاعـدي **basement membrane antibody**
ضد ذَاتيَ لمستضدات الغشاء القاعدي لكبيبات الكلى .

ضد ثُنائيُّ التَّكافُؤ **bivalent antibody**
ضَد يسبب تفاعل واضح مع مستضد نوعي ، كما في التراص والترسب وغيرهما . سبب تسميته بهذا الاسم أنه تبعاً لنظرية الشبكية ، ويحدث التكدس عندما يحتوي جزيء الضد على مقرين أو أكثر للارتباط يمكنها أن تربط جسيمات المستضد أحدهما للآخر .

ضدٌّ مُحْصِر **blocking antibody**
أي ضد عنَد امتزاجه مع مستضد تُصبح لديه القدرة على إحصار تفاعل مناعي آخر مع المستضد . في معظم المرضى تحفِّزُ المعالجة المناعية (فرط التحسس أو إزالة التحسس) للاضطرابات الأرجية الأضداد (IgG) المحصرة التي تستطيع الارتباط بالمستأرج وتمنع ارتباطه بالأضداد (IgG) المثبتة بالخلية . ويؤدي ذلك إلى استثارة فرط التحسس الفورية . وهو بالتالي يمكنه أن يحرِّض التحمُّل المناعي الجزئي . وقد أُفترض أن الأضداد المحصرة الموجهة لتضاد المستضدات النوعية للورم هي إحدى الآليات التي تسمح للورم بالهروب من الترصَّد المناعي . يمكن أن تمنع الأضداد المحصرة التراص في الاختبارات السيرولوجية .

ضد مُرْتبطٌ بالخَلِيَّة **cell-bound antibody**
(=ضد مُثَبَّتٌ بالخَلِيَّة) **(=cell fixed antibody)**
أي ضد يرتبط بسطح الخلية إما من خلال المقار بالمستضد الخاص به على المحددات المستضدية بالسطح ، أو من خلال المقار الأخرى الخاصة بمستقبلات سطح الخلية النوعية . [المستقبلات Fc ومستقبلات جلوبولين المناعي E (IgE)] .

في بعض الأمراض مثل الالتهاب الكبدي والتشمع ، يستثار الجسم لتكوين أضداد تتجه لتضاد العضلات الملساء ، كما يمكن أن تتواجد هذه الأضداد مع الإصابة بكثرة الوحيدات العدوائية . ويساعد وجود هذه الأضداد ـ أي الاختبار الإيجابي ـ في التمييز بين التهاب الكبد بسبب ا لمناعة الذاتية من الذئبة الحمامية المجموعية .

ضـدُّ الدَّنا **antibody to DNA**
ضد موجه ليضاد المستضدات النووية . وهذه الأضداد تكون موجهة لتضاد مجموعة من المستضدات المختلفة ، وغالباً ما توجد في الذئبة الحمامية المجموعية وكثيراً ما توجد في التهاب المفصل الروماتويدي وتصلب الجلد المتعدد (التصلب المجموعي) ، ومتلازمة شوجرين وأمراض النسيج الضام المختلطة . يمكن اكتشاف الأضداد بالتلوين التألقي المناعي كما أن الاختبارات السيرولوجية تُجرى كذلك لتحديد عيارات ضد المستضدات النوعية .

أضْدَادُ المُتَقَدِّرات **antimitochondrial antibodies**
اختبار سيرولوجي خاص لقياس أضداد جزء خاص من الخلية وهي المتقدرات .

أضْدَادُ النَّوَى **antinuclear antibodies**
هو ضد الدنا ، انظر تحت antibody to DNA .

أضْدادُ المُسْتَقْبِلات **antireceptor antibodies**
أضداد تنشأ عن الإصابة بداء منيع للذات .

أضْدَادُ الجلُوبولين الدَّرَقي **antithyroglobulin antibodies**
ضد ينشأ ليضاد الجلوبين الدرقي ، وهو البروتين المتواجد في الخلايا الدرقية .

ضـدٌّ مناعي ذاتي **autoimmune antibody**
ضد موجه ليضاد المستضد الذاتي ؛ أي أنه يضاد مُكَوِّن النسيج الطبيعي . وهو ضد (جلوبولين مناعي) يتكون كاستجابة لإحدى مكونات الجسم المستضدية الداخلية الطبيعية ويتفاعل معها .

كاستجابة للتحديات أو المنقولة من حيوان آخر من نفس النوع (ضد الخلايا المثليّة أو الضد الراجن) دائماً ما تكون من صنف (IgE) .

ضدٌّ سامٌّ للخليَّة **cytotoxic antibody**

ضد يشارك في تفاعل مناعي (أرجي) حيث يتحد الجلوبولين المناعي G أو M مع مستضد نوعي على أسطح الخلية ، ويستهل المركب الناتج تنشيط المتممة الذي يتجه للخلايا .

ضدٌّ مُوجَّهٌ للخلايا **cytotropic antibody**

(=ضدٌّ أليفٌ للخلايا) (=cytophilic antibody)

انظر تحت cytophilic antibody .

ضدٌّ مُزالُ النَّوعيَّة **despeciated antibody**

ضد مُعالج بنسق ملائم لتغيير البروتين النوعي للأنواع .

ضدٌّ مُعزِّز **enhancing antibody**

نمط من الضد قد يزيد من قدرة المُمْرِض على أن يُعَدي الخلية وإحداث المرض . ويعتقد أن له تأثير مضاد للضد المستعْدل .

ضدٌّ مُسْتَضدُّ فُورسْمان **Forssman antibody**

[جون فورسمان 1888-1947 ، عالم سويدي بالبكتريولوجيا والباثولوجيا] .

ضد غيروي يتوجه ليضاد مستضد فورسمان .

ضدٌّ المُسْتضدِّ H **H antibody**

1 ـ ضد يتوجه للمستضد المتواجد على سياط الجراثيم المتنقلة .

2 ـ ضد للسليف الكيميائي لمستضدات موضع زمر الدم ABO .

ضدٌّ عَطوبٌ بالحَرارَة **heat labile antibody**

ضد يتأثر بارتفاع درجة الحرارة ويُهلك .

ضدٌّ الْتهاب الكَبد **hepatitis antibody**

أضداد تنتج لتضاد مستضدات الفيروس الذي يصيب الكبد بالالتهاب وهذه الأضداد نوعية لنمط الفيروس مثل الفيروس A أو الفيروس B والفيروس C ؛ وهكذا .

ضدٌّ غَيرويّ **hetero antibody**

ضد يتوجه ليضاد المستضدات الغيروية . تُظهر راصات الكريات الحمراء للخروف بمصل

ضدٌّ مُثبَّتٌ بالخَليَّة **cell-fixed antibody**

انظر تحت cell-bound antibody .

ضدٌّ مُثبِّتٌ للمُتمِّمَة **CF antibody**

(=complement fixing antibody)

ضد ينشط الجهاز المتمِّم عند تفاعله مع المستضد . ويثبت كلا من الجلوبولين المناعي M (IgM) والجلوبولين المناعي G (IgG) (هما الضدان المثبتان للمتممة عادة) المتممة من خلال السبيل المعهود ، بينا يثبت الجلوبين المناعي IgA المتممة من خلال السبيل البديل .

ضدٌّ بَرْديّ **cold antibody**

ضد ، عادة ما يكون (IgM) وأحياناً (IgG) ، يتفاعل مع المستضد بفاعلية أقل عند درجة حرارة 37 مئوية ، بينما تزيد هذه الفاعلية في درجات الحرارة المنخفضة .

ضدٌّ مُتَفاعلٌ بالبُرُودَة **cold reactive antibody**

هو الضد البردي ، انظر تحت cold antibody .

ضدٌّ تامّ **complete antibody**

ضد قادر على رَصّ الخلايا في المحلول الملحي الفيسيولوجي .

ضدٌّ مُراسِب **coprecipitating antibody**

ضد ثانوي يتسبب في ترسب مستضد غير مرتبط عبر مركب المستضد ـ الضد . ويحدث هذا التفاعل عندما يترسب المركب الذؤوب بالضد الثانوي النوعي لشدفة (Fc) بالجلوبولين المناعي للمركّب .

ضدٌّ مُتَصالِبُ التَّفاعُل **cross-reacting antibody**

ضد يمتزج مع مستضد غير ذلك الذي حرَّض على إنتاجه .

ضدٌّ أليفٌ للخلايا **cytophilic antibody**

(=ضدٌّ مُوَجِّهٌ للخلايا) (=cytotropic antibody)

ضد يرتبط مع الخلايا البدينة والقَعدات من خلال مستقبلات نوعية . ويتسبب الارتباط اللاحق للمستضد بالضد المثبِّت للخلايا في استثارة إطلاق وسائط فرط التحسس العاجل . الأضداد التي تنتج بواسطة الحيوان ذاته

ضد يمكن قياسه من خلال مقايسة الممتز المناعي المرتبط بالإنزيم (ELISA) .

ضـدٌّ ناقص **incomplete antibody**

انظر تحت blocking antibody .

ضـدٌّ مُثَبِّط **inhibiting antibody**

شكل ناقص من الأضداد له مقر ارتباط وحيد ، ففي حالة الكريات الحمراء إيجابية الراهاء (Rh^{+}) فإن ضد المستضد Rh قد يغلف الخلايا ولكن لا يجعلها تتراص في المحلول الملحي . وكيفما كان فإن التراص يحدث عندما تعلق الخلايا المغلفة في المصل أو في الوسائط البروتينية الأخرى مثل الألبومين ، ولذلك يسمى براصة المصل .

ضـدٌّ إسْـويّ **isoimmune antibody (=isophil antibody)**

ضد يتوجه ليضاد مستضدات خلايا الدم الحمراء التي تنتج في أعضاء الأنواع التي تشتق منها هذه الخلايا الحمراء .

ضدٌّ مُوَجَّهٌ للشَّحمانيَّات **lipoidotropic antibody**

سُمي سابقاً بالضد المنحاز للشحماني ، وهو ضد يكون في مصل المصاب بالداء الأفرنجي ، ويتحد بشحماني المستضد ، ليُبدي نتيجة إيجابية في تفاعل فاسرمان وأمثاله .

ضـدٌّ أمـوميّ **maternal antibody**

ضد يحمي الجنين من الأمراض التي قد تكون لديه قابلية للإصابة بها في الأسابيع الأولى من الحمل .

ضدٌّ وَحيدُ النَّسيلَة **monoclonal antibody**

أضداد متجانسة كيميائياً ومناعياً تُنتج بواسطة الورم الهجين ، وتستخدم ككواشف مختبرية في المقايسات المناعية الإشعاعية ومقايسات الممتز المناعي المرتبط بالإنزيم ، وفي قياسات التألق المناعي ، كما تستخدم في المعالجة المناعية للسرطان .

ضـدٌّ طَبـيـعي **natural antibody**

أضداد تتواجد في مصل الأفراد الطبيعيين أثناء الغياب الواضح للتلامس مع المستضد . ربما المرضى المصابين بكثرة الوحيدات العدوائية .

ضـدٌّ مُـوَجَّـهٌ للخـلايا الغَـيـريَّة **heterocytotropic antibody**

جسم ضديٌّ موجه ضدّ الخلايا الغيريَّة . فتراص الكريات الدمويَّة المغايرة في الغنم ، يظهر في مصل المرضى المصابين بعدوى الخلايا الوحيدة النواة .

ضدٌّ غَيري **heterogenetic antibody**

انظر تحت hetero antibody .

ضدٌّ غَيروي **heteroligating antibody**

انظر تحت hetero antibody .

ضدٌّ غَيروي **heterophile antibody**

انظر تحت hetero antibody .

ضدُّ الخلايا المِثْليَّة **homocytotropic antibody**

انظر تحت cytophilic antibody .

ضدٌّ خَيْليُّ النَّمَط **horse-type antibody**

ضد مشتق من مصل الخيل .

ضـدٌّ خِلْطي **humoral antibody**

ضد يُفرز من اللمفاويات البائية الجائلة بالدم ، ويترافق هذا الإفراز مع وجود مستضد بسوائل الجسم .

ضدٌّ هَجين **hybrid antibody**

(=) الضد مزدوج النوعية : وهو الضد الذي يكون به كل من مقري ارتباط المستضد نوعياً للمحدِّدَات المستضدية المنفصلة . وهو ضد اصطناعي يُخلّق بالمختبر من ارتباط نصفي جزيء لضدين مختلفين لتكوين ضد هجين أو مزدوج النوعية يحتوي على مقري ارتباط للمستضد .

ضدٌّ مُسْتَوقف **immobilizing antibody**

ضد مستوقف للولبية ، وهو ضد يستثار أثناء العدوى بالزهري وله ألفة للولبية الشاحبة ويستطيع استيقاف الجراثيم في وجود المتممة .

ضدٌّ تمْنيعي المَنشأ **immune antibody**

ضد يتم إنتاجه بتحفيز المناعة أو بنقل الدم المتنافر ، وذلك عكس الأضداد الطبيعية .

ضدٌّ مُمْتَزٌّ مَناعيًّا **immunosorbent antibody**

ضـــدٌّ راجن **reaginic antibody**
(=راجنَة) **(=reagin)**
ضد يتواسط تفاعل فرط التحسس النمط 1 في البشر وهو الجلوبولين المناعي E (IgE) .

أضْدادُ المُسْتَضدِّ Rh **Rh antibodies**
الأضداد التي تتجه لتضاد المستضد Rh في البشر ، إلا أنها ممكنة الحدوث عند تلقي الأشخاص السلبيين للمستضد لدماء إيجابية المستضد أو عند حمل الأم سلبية المستضد بجنين إيجابي المستضد .

ضـدٌّ ملْحيّ **saline antibody**
ضَد قـادَر على رص الخلايا في المحلول الملحي الفيسيولوجي .

ضـدٌّ مُحَسِّس **sensitizing antibody**
مَصطلح عـام يطبّق على الأضـداد التي تربط بخلايا الجسد ، ثم تحدد الخلايا أو تجعلها ذات قابلية لتخريب دفاعات الجسد .

ضـدٌّ لاطئ **sessile antibody**

ضـدٌّ مُحَسِّسٌ للجلْد **skin sensitizing antibody**
ضد ينشأ من تعرض الجلد للأرجية التي تستثير إنتاج الجلوبولين المناعي E (IgE) .

ضـدٌّ الجلُوبولين الدَّرَقيّ **thyroglobulin antibody**
ضَـد ينشأ ليَضـادَ الجلوبولين الدرقي ، وهو البروتين المتواجد في خلايا الدرقية .

ضـدٌّ الدَّرَقيَّة **thyroid antibody**
ضَد يتوجَه ليضاد الغدة الدرقية وهو يترافق مع التهابات الغدة ، ويؤثر في وظيفتها . وضد الجسيمات الصغيرة الدرقية وضد الجلوبولين الدرقي مثالان على أضداد الدرقية .

ضـدٌّ الجُسَيمات الصَّغيْرَةُ الدَّرَقيَّة **thyroid microsomal antibody**
أضداد تنشأ للجسيمات الصغيرة الدرقية ، وهذه الأضداد تنتج بسبب هروب الجسيمات الصغيرة من الخلايا المتحطمة بالدرقية ، وهي تؤكد وجود اضطراب منيع الذات .

ضـدٌّ أحاديٌّ التَّكافُؤ **univalent antibody**
انَظر تحتَ inhibiting antibody .

كـان سـبب هذه الأضـداد هو المسـتـضـدات متـصـالبة التـفـاعل ، كـمـا أنها يمكن أن تنتج بالتعرض غير المعلوم لمستضدات متواجدة طبيعياً مثل الأكل والنبيت الجرثومي .

ضـدٌّ مُسْتَعْدِل **neutralizing antibody**
ضـد يستعدل بمفرده ، أو بالتضامن مع المتمم عدوائية الڤيروسات وغيرها من الكائنات . قد يغلف الضد الڤيروس مكوناً مركبات ثابتة أو قد يسبب عند الارتباط تغير في البروتينات البنيوية وتتداخل العمليتان لمنع ارتباط الڤيريون (Virion) بمقار المستقبلات الخلوية ، وبالتالي يمنع الدخول للخلية . قد تتحلل الڤيروسات المغلفة بواسطة المتممة .

ضـدٌّ قَليلُ الرَّغـابَة **nonavid antibody**

ضَدُّ المُسْتَضدّ الجَسَدي **O antibody**
ضد المستضَد الجسَدي للجراثيم المعوية سالبة الجـرام الذي هو الجـزء الخـارجي من عـديد السكاريد الشحمي الجداري .

ضـدٌّ طَهـائي **opsonizing antibody**
يرتبط الضَـد بحاتمة الكـائنات الدقيقة ، ويسهل بالتالي في العملية اللاحقة ابتلاعها بخلايا البلاعم .

أضْـــدادُ P-K **P-K antibodies**
(= أضْدادُ براوسنيتس كُوستنر) **(= Prausnitz-Kustner antibodies)**
أضـداد الجلوبولين المناعي E (IgE) الموجـهـة للخلايا المسؤولة عن التأق الجلدي .

ضـدٌّ مُتَعَدِّدُ النَّسَائل **polyclonal antibody**
ضـدٌّ يُنتج بأكثر من نسيلة من الخلايا البلازمية المُصنعة للأضداد .

ضـدٌّ مُرَسِّب **Precipitating antibody**
ضد يلتحم مع المستضد ، ويكون مركب ضد ـ مستضد الذي يترسب ومن الممكن أن ينشط المتممة .

ضـدٌّ مُحَصِّن **protective antibody**
أضـداد مسؤولة عن المناعة تجاه العوامل العدوائية خلال المناعة اللاافاعلة .

Vi antibody **ضِدُّ المُسْتَضِدِّ Vi**

شَكل من الأضداد بسبب تراص الذراري شديدة الفوعة من السلمونيلة التيفية ، وبالتالي ففي الخلايا المحتوية على المستضد Vi ، لا تتراص هذه الجراثيم مع المصل الضدي O إلا بعد تحطم المستضد Vi .

warm antibody **ضِدٌّ دَفْئِيّ**

ضدّ (عادة يكون IgG وأحياناً IgM أو IgA) يتفاعل بفاعلية أكبر مع المستضد في درجة الحرارة 37 درجة مئوية عن تفاعله في درجات الحرارة المنخفضة .

warm-reactive antibody **ضِدٌّ مُتَفَاعِلٌ بالدِّفْء**

أنظر تحت warm antibody .

Wasserman antibody **ضِدٌّ ڤاسرْمان (في الزُّهْرِيّ)**

[أوجست ڤاسرمان ، 1866-1925 ، بكتريولوجي ألماني] .

ضد غير نوعي يستثار أثناء العدوى بالزهري ويتحد مع الكارديوليبين في وجود الليستين والكوليستيرول وهو مميز عن الضد المستوقف للولبية .

xenocytophilic antibody **ضِدٌّ أليفٌ للخلايا الغَيْرِيَّة**

(=heterocytotropic anibody)

انظر تحت cytoplic antibody .

antibrachium **السَّاعِد**

(=antebrachium TA)

هو الجزء من الذراع الذي يلي الكف ويتمفصل مع العضد بمفصل المرفق .

antibromic **مُزِيلُ الرَّائِحَة**

مادة كيميائية تزيل الرائحة

antibubonic **مُضَادُّ الدَّبْل**

دواء يشفي الدُّبل في مرض الطّاعون .

anticachectic **مُضَادُّ الدَّنَف**

دواءٌ مضادٌّ للدَّنف أو شدَّة النُّحول .

anticalculous **1 ـ مُضَادُّ القَلَح**

مادّة مضادّة لتشكُّل القَلَح أي الرَّواسب الكلسيَّة على سطح الأسنان .

2 ـ مُضَادُّ التَّحَصِّي (أدوية)

دواء مضادٌّ للتَّحصِّي أو تشكُّل الحَصى .

anticancer **مُضَادُّ السَّرَطان**

دواء أو عامل مضادٌّ للسَّرطان .

anticanitic **مُضَادُّ الشَّيْب**

دواء أو عامل مضادٌّ للشَّيب .

anticarcinogen **مُضَادُّ التَّسَرْطُن**

(=anticarcinogenic)

anticardium **الشُّرْسُوف**

(=epigastrium TA)

الجزء من الجسم الذي يشكِّل الثُّلُث العلويّ من البطن .

anticaries **مُضَادُّ التَّسَوُّس**

(=anticariogenic)

(=anticarious)

مادّة مضادَّةٌ لتسوُّس الأسنان .

anticatalyst **مُضَادُّ الحَفَّاز**

(=anticatalyzer)

مادة تعوق عمل الحفَّاز بتأثيرها على الحفاز نفسه .

anticathexis **كَبْتُ الخَوَاطِرِ السَّيِّئَة**

(نظريَّة في التحليل النَّفسي) : هي الطاقة اللازمة للنَّفس لتكظم الدَّوافع والأفكار غير المقبولة ؛ أي أنها هي الطاقة الضرورية للأنا (Ego) كي تتمكن من كبت الأفكار غير المرغوبة .

anticathode **مُقَابِلَةُ المَهْبِط**

مسرى كهربائي ، وهو الهدف في أنبوب أشعة المهبط وخصوصاً في أنبوب الأشعة السينية .

anticephalalgic **مُضَادُّ الصُّدَاع**

دواء يمنع أو يشفي الصداع .

anticheirotonus **تشنج الإبهام الانعطافي**

antichlorotic **مُضَادُّ داء الاخضرار** (أدوية)

anticholelithogenic **مُضَادُّ التَّحَصِّي الصَّفْراوِيّ**

دواء أو عامل يعمل على منع تشكل الحصيَّات

الأخيرة كانت خصيبة أكثر من الحالات الأولى .
2 ـ التطلّع لما يأتيه المستقبل من أحداث ، وخبرات ، وعواطف للتضلّع بها ، ويمكن استعمالها كوسيلة دفاع .

مُتَقابِلُ الانْحِدار anticlinal
(مائِلُ السَّطْحَين)
منحن من جهتين متقابلتين كما في الضِّلعين المتقابلَين من المثَلَّث .

تَقابُلُ الانْحِدار anticline
الانحدار في اتجاهين مختلفين كما على جانبي الهرم .

مُضادُّ التَّجلُّط anticlotting
دواء مضادٌّ لتجلُّط الدّم ، كالأسبرين مثلاً .

حَرْفُ الظُّنْبوب anticnemion
(=the shin)
حرفُ عظم الظُّنبوب في السَّاق .

مَانِعُ التَّخَثُّر؛ مُضادُّ التَّخَثُّر anticoagulant
دواء يمنع تخثر الدم ، يستعمل للوقاية من الخثار أو في معالجته . ويكون عادة مادة تحول دون تلازن أو تخثر لخلايا الدم . وتجلط الدم هو رد فعل حيوي لتلف في جهاز الدوران ، تعتمد إحدى خطواته على وجود أيونات الكالسيوم . غير أنه يمكن التغلب على ميل الدم إلى التخثر عن طريق مواد كيميائية ملائمة تزيل الكالسيوم ، ومثل هذه المواد يمكن استعمالها كمضادات للتخثر عندما يكون تخزين الدم أمراً ضرورياً . يفرز الكثير من الطفيليات الماصة للدم كالبعوض مواد مضادة للتخثر في مجرى دم المضيف ، مما يسهل انتقال الدم إلى الجهاز الهضمي للطفيلي .

مانِعُ التَّخثُّر الجَائل circulating anticoagulant
مادَّةٌ تمنع التَّخثُّر جائلة في الدَّم .

مانِعُ التَّخَثُّر anticoagulative
(=anticoagulin)
دواءٌ أو مادَّةٌ تمنع تخثُّرَ الدّم وتكوينَ علقات دمويَّة .

الصَّفراويّة .

مُضادُّ الكُوليرا anticholera
دواء مضاد لداء الكوليرا .

خافِض لكُولِيسْتِيرُول الدَّم anticholesteremic
(=anticholesteremic)
1 ـ دواء خافض الكوليستيرول الدَّموي .
2 ـ أي عامل يعزز انخفاض مستويات كوليستيرول الدم مثل سيتوسيترولات وكلوفيبرات .

مُضادُّ الكُولينِيَّات؛ مُضَادُّ الفعْل الكوليني anticholinergic
1 ـ دواء أو مادَّة تُحصِّر مرور الدُّفعات عبر الأعصاب نظيرة الودِّية .
2 ـ عامل يُحصِّر الأعصاب نظير الودية .
ولهذه المجموعة من الأدوية تأثير مضاد لمادة الكولين يشبه تأثير مادة الأتروبين التي تسبب اتساع حدقة العين وجفاف اللعاب وزيادة سرعة ضربات القلب وصعوبة التبول ، وتحدث هذه الأعراض كآثار جانبية لبعض الأدوية النفسية من مضادات الاكتئاب ومضادات الذُّهان .

مُضادُّ الكُولينسْتراز anticholinesterase
دواء يضادُّ إنزيم الكولينستيراز ويكبتها ؛ وهو دواء يمنع حلمهة الأستيل كولين بإنزيم إستيراز الكولين ، مما يتيح له العمل لمدة طويلة وبفعالية عالية .

ضِدُّ الكيمُوسين antichymosin
ضدٌّ يمنع تأثير الرِّنين على الحليب .

يَسْتَبِق anticipate
يقال عن مرض أو عرض يحدث أو يعود قبل وقته النِّظاميّ ، يَستبق الحدُوث .

اسْتِباق anticipation
1 ـ الحدوث الظَّاهريّ للمرض الوراثيّ بزمن أبكر بكثير في الأجيال التالية . تعتبره الآن معظم الأوساط والمراكز خطأ في تقدير الدَّارسين نجم عن سهولة اكتشاف المرض في الحالات المتعاقبة ، أو لأن الحالات

يتعلّق بالموادِّ المضادَّة للاختلاج .

مُضادُّ الكرُوتين **anticrotin**

التِّرياق الذي يزيل سُمَّ الكروتين .

مُضادُّ الكورار **anticurare**

عامل يضادُّ فعل الكوراري في العضلات الإرادية في الجسم .

أماميّ **anticus**
(=anterior)

أماميٌّ ؛ أي جهة الأمام .

ضد الكوتين **anticutin**

مُضادُّ حالَّة الخَلايا **anticytolysin**

مادَّة تضادُّ عمل حالَّة الخلايا .

مُضادُّ سامَّة الخَلايا **anticytotoxin**

مادَّة تضادُّ عمل المادَّة السَّامة للخلايا .

ضِد المُسْتَضِدِّ D **anti-D**

D أو Rh_0 من المستضدات في زمرة Rh الدموية .

مُضادُّ الاكْتِئاب **antidepressant**

دواء يمنع أو يخفف من الاكتئاب ، أو أية وسيلة تستثير مزاج المصاب بالاكتئاب وتريحه من الكرب . وهذا الدواء يُحَسِّن مزاج المريض ؛ تضم مضادات الاكتئاب مجموعات مختلفة مثل الأدوية التقليدية ثلاثية الحلقات ، والأجيال الجديدة من أمثلتها التي تعمل انتقائياً على مستقبلات السيروتونين .

مُضادَّاتُ الاكْتِئاب الثُّلاثِيَّةُ الحَلَقات **tricyclic antidepressants**

أدوية تَصنَّف على أنها مضادَّة الاكتئاب الثُّلاثية الحلقات . وهي تحتوي على ثلاث حلقات ملتحمة ببنائها الكيميائي وهي تقَوِّي عمل الكاتيكول . وتشتمل هذه الأدوية على عدد من المركبات التي يمكن تجميعها في أربعة أصناف على أساس تركيبها الكيميائيّ : دايبنزازيبين ، دايبنزوسيكلوهبتادايناز ، دايبنزوكساسيبين ودايبنزوكزابيناز .

مُضادُّ السكَّريّ **antidiabetic**

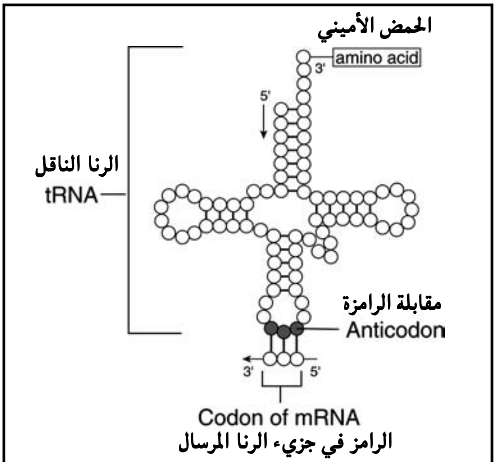
ما يمنع حدوث الدَّاء السُّكريِّ أو يشفي منه .

مانِعُ السُّكَّريّ **antidiabetogenic**

مُقابلَةُ الرَّامزَة **anticodon**

ثلاثية النُّوويد الفعّالَة في ناقلة الحمض النَّووي الرِّيباسي (الرنا) المتممة للرَّامز في المرسلة للحمض النَّووي الرِّيباسي التي تميِّز نوع الحمض النَّووي .

والثلاثة نوويدات المتجاورة في الرنا الناقل تتحد مع رامز ثلاثي معين متمم في جزيء الرنا المرسل أثناء ترجمته في الريباسة .



مقابلة الرامزة Anticodon

مُضادُّ الكُولاجيناز **anticollagenase**

مضادٌّ لإنزيم كولاجيناز الحالِّ للكولاجين .

مُضادُّ المُتَمِّمَة **anticomplement**

المادَّة التي تناهض وتضادُّ عمل المتمِّمة .

مُضادُّ المُتَمِّمَة **anticomplementary**

مادَّة قادرة على إنقاص وتخريب قوة المتمِّمة .

مانِعُ الحَمْل **anticonceptive**

أي دواء أو وسيلة تمنع الحمل .

مانِعُ الحَمْل **anticoncipiens**

أدوية تمنع الحمل .

مُضادُّ الاخْتِلاج **anticonvulsant**

أي دواء أو عامل يمنع أو يُشفي نوبة الاختلاج ؛ أي دواء يستخدم لتقليل حدوث أو شدة التشنجات في حالات الصرع مثل عقار الفينيتون .

مُضادُّ الاخْتِلاج **anticonvulsive**

الحجري المفعَّل + جزء من أكسيد المغنيسيوم + جزء من حمض التانيك .

درْياقُ فانْتُوس **Fantus's antidote**

درياقٌ مضادٌّ للتَّسمُّم بالزِّئبق .

درْياقُ هول **Hall antidote**

درياق مضاد للتسمُّم بكلوريد الزئبق .

درْياقٌ ميكانيكيّ **mechanical antidote**

هو الدِّرياق أو الدَّواء المضادُّ للسُّمّ ويعمل عن طريق منع امتصاص المادَّة السَّامَّة .

درْياقٌ فيسيولوجيّ **physiologic antidote**

هو الدَّواء الذي يضادُّ التأثير السُّميّ بإحداثه تأثيرات فيسيولوجية معاكسة .

درْياقٌ شامل **universal antidote**

دواء خليط يتركب من مزيج من جزئين من الفحم المنشّط + جزء من أكسيد المغنيسيوم + جزء من حمض التانيك . يعطى للحالات التي لا تُعرف فيها المادَّة السَّامة . وفي الحقيقة لا يوجد درياقٌ شامل . وهذا المستحضر لم يعد يُنصح به الآن في الكثير من المراكز إذ يفضَّل عليه الاقتصار على الفحم المنشّط .

دِرْيَاقِيّ **antidotic**
(=antidotal)

يتعلّق بالدِّرياق وهو الدَّواء المضادُّ للسُّمّ .

مُعاكِس للمَسيرَة **antidromic**

إحداث دفعات باتِّجاه معاكس للاتجاه الطَّبيعي «في فيسيولوجيا الأعصاب» وبالتالي يتم توصيل الدفعات العصبية بشكل معاكس لاتجاه السير كما يتم أحياناً في عصبونات الجذور الخلفية .

مُضادُّ الزُّحار **antidysenteric**
(=antidysentericum)

1 ـ ما يمنع أو يخفّف أو يُشفي من الزُّحار .
2 ـ عامل يمنع أو يخفِّف أو يُشفي من الزُّحار .

مُضادُّ اضْطِراب النَّظْم **antidysrhythmic**

دواء أو عامل يمنع اضطراب النَّظم القلبيّ .

مُضادُّ الإكْزيمَة **antieczematic**
(=antieczematous)

دواء مانع لحدوث الداء السكَّري .

مُضادُّ الإسْهال **antidiarrheal**

دواء لمعالجة الإسهال وتخفيف حدته .

مُضادُّ الإسْهال **antidiarrheic**

انظر تحت antidiarrheal .

مُضادُّ الدَّياسْتاز **antidiastase**

ضد لإنزيم الدياستاز الذي يحول النشا إلى دكسترين ومالتوز .

مُضادُّ الدُّوار **antidinic**

دواء مضاد للدوار .

مُضادُّ العَطَش **antidipsetic**

دواء كابت للإحساس بالعطش .

مُضادُّ إدْرَار البَوْل **antidiuresis**

مضادٌّ لتكوين البول ، يثبِّط إفراغ البول ، يقلل نسبة الإدرار البولي . عامل يثبِّط تكوين البول .

مُضادُّ إدْرَار البَوْل **antidiuretic**

هرمون تفرزه الغدة النخامية العصبية يؤدي إلى إعادة امتصاص الماء في نبيبات الكلية ويقلل من إفراز البول .

الهُرْمُونُ المُضادُّ لإدْرار البَوْل **antidiuretic hormone**

انظر تحت antidiuretic .

ڤازوبريسين **antidiuretin**
(=vasopressin)

مادَّةٌ تضادُّ إفراز البول ، مقبِّضةٌ للعروق الدَّمويَّة .

ضد الدَّناز **anti-DNase**

درْياق **antidote**

هو دواءٌ ضدّ التّسمُّم ؛ مضادٌّ للسُّم ، يتفاعل كيميائيا مع السُّم فيشكل مركباً غير ضارّ .

درْياقُ الأرْسينيك **antidote against arsenic**

(أدوية)

علاج يعطى لتعديل التسمم بالأرسينيك .

درْياقُ بيبْرُون **Bibron's antidote**

دواءٌ مضادٌّ لسُمِّ الأفاعي .

درْياقٌ كيمْيائي **chemical antidote**

دواء يتركب من مزيج من جزئين من الفحم

حرارة الجسم .

مُضادُّ التخمر anti-ferment

أي مـادة تعـمل على تقليل التـخـمـر أو تمنع حدوثه .

مُضادُّ الخُصوبَة antifertility

أية عملية أو مادة تقلل الإخصاب أو تمنعه .

مُضادُّ الرَّجَفان antifibrillatory

أي دواء يعالج الرجفان العضلي وخصوصاً رجفان القلب .

أسيتانيليد (أدوية) antifibrin (=acetanilid)

مُضادُّ حالَّة الفِبْرين antifibrinolysin

دواءٌ مضاد للإنزيم الحالِّ للفبرين .

مُضادُّ انْحِلال الفِبْرين antifibrinolysis

مادَّة أو دواء يضادُّ انحلال الفبرين .

مُضادُّ حَلِّ الفِبْرين antifibrinolytic

دواء أو مادة تمنع انحلال الفبرين .

مُضادُّ الفيلاريا antifilarial

عامل أو مادَّةٌ تضادُّ داء الخيطيَّات ، أو الفيلاريا .

مُضادُّ تَطَبُّل البَطْن antiflatulent

دواء أو عامل يمنع التَّطبُّل أو يُشفي منه .

مُعارَضَةُ الفَلْوَرَة antifluoridation

معارضة إضافة الفلوريد لمياه الشُّرب .

مُعارِضُ الفَلْوَرَة antifluoridationist

الشخص المعارض للفلورة ، وهي إضافة الفلور إلى الماء الشَّروب .

مُضَادُّ الرَّغْوَة antifoam

مادَّة تمنع تشكُّل الرَّغوة أو الزَّبَدْ .

مُضادُّ الفولات antifolate

مضادٌّ لحمض الفوليك .

مَانِعُ التَّجَمُّد antifreeze

مادَّة تمنع تجمُّد الماء .

مُضَادُّ الاحْتِكَاك antifriction

مادَّة أو عامل يمنع الإحتكاك .

مُضادُّ الفُطْرِيَّات antifungal

دواءٌ مضاد للفطريات يبيدها ويمنع نموَّها ؛ وهو عقار يستخدم لتدمير الكائنات الدقيقة مثل

ما يخفف أو يشفي من الإكزيمة . عامل يخفف من مرض الإكزيمة .

مُضادُّ الوَذَمَة antiedematous (=antiedemic)

الدَّواء الذي يخفِّف من شدَّة الوذمة أو يشفي منها .

مُضادُّ القَيء antiemetic

مادَّة تضادُّ القيء وتمنعه وتزيل حسَّ الغثَيان وتمنع حدوث القيء .

ضِدُّ الإيملْسين antiemulsin

ضد لمستحضر يحتوي على الجلوكوزيداز ـ B .

1 ـ مُضادُّ الذِّيفان الدَّاخليّ antiendotoxin

2 ـ ضِدُّ الذِّيفان الدَّاخِلِيّ

مُضادُّ الإنْزيم antienzyme

الوسيط الذي يمنع أو يؤَخِّر عمل الإنزيم .

مُضادُّ الصَّرْع antiepileptic

دواء مضادٌّ لمرض الصَّرع ؛ عامل يمنع أو يؤخِّر حدوث نوبات الصَّرع .

مُخَرِّبُ الظِّهاريَّات antiepithelial

ما يخرِّب الخلايا الظِّهاريَّة أو يضرُّها .

مَجْفَر طعام antierotica

طعامٌ أو دواءٌ يقطع الجماع ويضادُّ حدوثه .

مُضادُّ الحُمْرائيَّة antierysipeloid

دواء مضادٌّ لداء الحُمرائيَّة .

ضِدُّ الكُرَيَّات الحُمْر antierythrocyte

دواء أو عامل مضادٌّ للكريَّات الحُمر .

مُضادُّ الإسْتيراز antiesterase

دواء أو عامل مضادٌّ لإنزيم الإستيراز .

مُضادُّ الإسْتْرُوجين antiestrogen (=antiestrogenic)

مضادٌّ لهرمون الإستروجين ؛ أية مادَّة قادرة على تثبيط التأثيرات الحيويَّة للإستروجين .

مُضادُّ تَنَخُّر الأسْنان antieurodontic

مضادٌّ لتسوس الأسنان .

مُضادُّ الحُمَّى antifebrile (=antipyretic)

دواء أو وسيلة تضادُّ الحُمَّى وتعمل على خفض

اللّمفيَّة .

مُسْتَضَدٌّ مُتاح — **accessible antigen**

مُسْتَضَدٌّ غَيْرُ ذَوَّاب في الأسيتون — **acetone-insoluble antigen**

هو الكّارديوليبين : يستخدم في التشخيص السيرولوجي للزهري ؛ فعند مزجه بالليستين والكوليستيرول فيستحد الكارديوليبين مع ضد ڤارسرمان ، ولكنه لا يتحد مع الضد المستوقف للولبية .

مُسْتَضَدٌّ أَرَجي — **allergic antigen**

مستضدّ متعلق بالاستجابة الأرجية .

مُسْتَضَدٌّ خَيْفيّ — **allogeneic antigen**

تباينات جينيةَ لنفس المستضدات داخل النوع المحدد .

المُسْتَضَدُّ أَلْفا للفيروسَة الغُدَّانيَّة — **alpha antigen of adenovirus**

المستضد Au — **Au antige**

(=المستضد الأسترالي) — **(=Australia antigen)**

انظر تحت australia antigen .

المُسْتَضَدُّ الأسْترالي (=مُسْتَضَدُّ التهابَ الكَبِد السَّطْحيّ B) — **Australia antigen (=hepatitis B surface antigen)**

اسم سابق لمستضد التهاب الكبد السطحي B (Hepatitis B surface antigen) وقد سمي بهذا الاسم نظراً لاكتشافه لأول مرة في أحد سكان استراليا الأصليين .

مُسْتَضَدٌّ ذاتي — **autologous antigen**

المستضدّ الذي يحدث نتيجة التوشيظ أو العزل التشريحي للخلايا ، وعدم تعرُّف الجهاز اللّمفيِّ الشَّبكي عليها في فترة التَّطوُّر الجنيني ، كما في عدسَة العين ، فتعامل كجسم غريب عندما تُطْلَق البروتينات خارج محفظتها ، وتتعرض لهجوم الجهاز اللِّمفيّ الشَّبكي فتحدث الاستجابة المناعيَّة الذَّاتيَّة .

المُسْتَضَدُّ B — **B antigen**

أحد المستضدَّات التي تعيِّن الزُّمرة الدَّمويَّة ، وهو هنا المستضدّ B ، والذي ينتج عن إضافات

فطر المبيضات البيض التي تسبب عدوى تتمثل في التهاب الشفة الزاوي والتهاب الفم بسبب البدلات السنية (طقم الأسنان) مثل النيستاتين والأمفوتيرسين B .

مانِعُ دَرِّ اللَّبَن — **antigalactic**

مادَّةٌ تمنع أو تنقص إدرار اللَّبَن ؛ عامل يُثَبِّطُ إفراز الحليب من غدد الثَّدي .

مُضادُّ العِرْسِيَّات — **antigametocyte**

أضداد تحصر المراحل المبكرة من النمو الطفيلي للبعوض .

مَانِعُ التَّهلُّم — **antigel**

يمنع تكوين الهلام أو يمنع تحويل المحلول إلى هلامة .

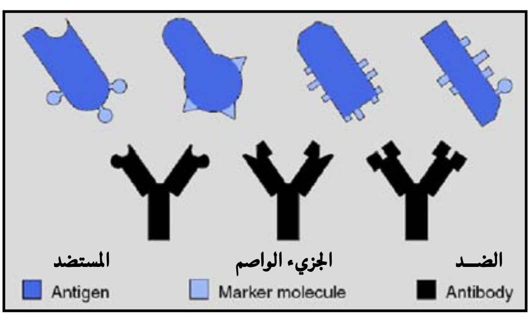
مُضادُّ الجيلاتيناز — **antigelatinase**

ضد لإنزيم الجيلاتيناز الذي يُحَلِّمه الجيلاتين وعدد من أنماط الكولاجين . ويستَخدم هذا الضد في التعرف على إنزيم الجيلاتيناز .

مُسْتَضَدّ — **antigen**

(ج:مُسْتَضَدَّات) — (pl.antigens)

أية مادَّة قادرة تحت ظروف مناسبة على إحداث استجابة مناعيَّة نوعية والتفاعل مع منتجات تلك الاستجابةً ، أي مع الضِّدّ النوعي أو مع الخليَّة اللمفيَّة التي حسِّست بشكل نوعيٍّ ، أو مع كليهما .يَمكن للمستَضدّ أن يكون مادَّة حلولة كالذّيفان والبروتينات الغريبة أو يكون جسيمياً كالجراثيم والخلايا النَّسجيَّة . وعلى كلٍّ



فالقسم المسمَّى «النوعي المستضد» في جزيء البروتين أو عديدات السُّكاريد هَو وحده الذي يتَّحد مع الضِّدّ أو المستقبل المعيَّن على الخليَّة

مستضدٌّ نوعي للقناة الهضمية المضغيَّة وكذلك للسرطان الغدِّيّ في القولون . والآن عُرف أنه يتواجد بشكل طبيعي في الغائط ، وفي جميع المفرزات البنكرياسيَّة ـ الصَّفراويَّة ، وأنه يظهر في البلازما في مجموعات شتى من الحالات الورميَّة وغير الورميَّة ؛ بما فيها سرطانات القولون ، والبنكرياس ، والمعدة ، والرِّئة والثَّدي ، وفي تصلب الكبد الكحولي وفي التهاب البنكرياس ، وفي التهابات المعي الغليظة ، وحليمات الشَّرج ، ولدى المدخنين . إن الأستعمال الأولي لهذا المستضد هو في مناظرة الاستجابة لمعالجة سرطان الأعور والمستقيم .

cat scratch antigen **مُسْتَضدٌّ خَدْش القطَّة**

مستَضد يتسَبَّبَ في ظهور أضداد لڤيروس خدش القطة .

chick embryo antigen **مُسْتَضدٌّ مضغة الدجاج**

cholesterinized antigen **مُسْتَضدٌّ كُوليسْتيرولي**

كارديوليبين مضاف له الكوليستيرول .

common antigen **مُسْتَضدٌّ مُشْتَرَك**

مجموَعة مستضدّات معيِّنة تتواجد في اثنين أو أكثر من المستضَدّات ذات الجزيئات المختلفة وتؤدي عادة الى تَفاعلات متصالبة فيما بينها .

common enterobacterial antigen **مُسْتَضدٌّ الأمْعائيَّات**

مستضَدَّات للجراثيم السَّالبة التلوُّن بصباغ جرام تتَألف من البروتين والسكريات الشَّحمية المتعددة . وهي هامَّة في التصنيف المَصْليّ للجراثيم الأمعائيَّة .

complement fixing antigen **مُسْتَضدٌّ مُثَبِّتٌ للمُتَمِّمَة**

1 ـ ضد يولف مع مستضد مما يؤدي للارتباط وتفعيل المتممة ، مما يسبب انحلال الخلية .

2 ـ ضد ينشط المتممة عندما يتفاعل مع المستضد ؛ IgM و IgG (أضداد تثبيت المتممة العادية) ، تثبت المتممة بالمسلك المعهود ، بينما تثبت IgA المتممة بالمسلك

أشطار متتاليَة من السُّكريَّات الأحاديَّة لواحد من الأنماط المختلفة من الموادِّ الطَّليعيَّة فإضافة شطر واحد ينتج مستضد لويس وإضافة الشَّطر الثَّاني ينتج إما مستضد A أو مستضدّ B .

beef-heart antige **مُسْتَضدّ قلب البقر**

beta antigen of adenovirus **المُسْتَضدّ بيتا للڤيروسة الغدانية**

blood-group antigens **مُسْتَضدَّاتُ الزُّمَر الدَّمَويَّة**

(مُسْتَضدَّاتُ الفصَائل الدَّمَويَّة)

المستضدات المسؤولة عن التمايز بين الزّمر الدّموية . وهي زمر الدّم حسب لويس (Lewis) ، وABO وتتشكل من إضافات متتالية لأجزاء من السكر الأحادي لأي من أنماط مختلفة من المواد الطَّليعيَّة . إضافة جزء واحد ينتج مستضد لويس ، وإضافة الجزء الثَّاني ينتج المستضد H الذي هو طليعة المستضدّ A ، B وإضافة الجزء الثَّالث ينتج المستضد A ، B .

C antigen **المُسْتَضدٌّ C**

بروتينَ سكري سطحي يرتبط مع أنسجة موليَّة ظهاريَّة ، وارتفاع مستوياته المصلية يترافق مع سرطان المبيض الظّهاري ، وبخاصَّة في الأورام غير الخاطية ، ولكنه يُشاهد أيضاً في أورام حوضيَّة خبيثة واضطرابات متعددة حوضيَّة غير سرطانيَّة .

capsular antigen **مُسْتَضدٌّ محفَظي**

مستضد جديد فقط في محافظة بعض الجراثيم ، مثل عديدات السكاريد النوعية لأنواع عديدة من المكورات الرئوية .

carbohydrate antigens **مُسْتَضدَّاتٌ كربوهَيدراتية**

مستضدات تتكون من مشتقات كربوهيدراتية .

carcinoembryonic antigen **مُسْتَضدٌّ سَرَطانيٌّ مُضْغي**

وهو مستضد السَّرطان المضغي ؛ جزيء بروتيني وزنه الجزيئي 200,000 يفرز في الكنان السُّكَّري الذي يطلي الطبقة الظّهارية في بطانة المعدة والمعي . وقد ظن في الأصل أن يكون

الدجاج» . ويتميَّز المستضدُّ بالثبات الحراري وقابليَّة الذوبان في الكحولَ . أما المميز في توليد الضِّد فهو أنه عديد السُّكَّريات . ويمتص الضدُّ من قِبَلَ الأنسجة التي تحتَوي على المستضدّ ، والتي لا تحتوي على حال لخلايا البقر ونزر من الرَّاصَّات لخلايا الغنم . ويستعمل المصطلح للدلالة على أيِّ مستضدٍّ يُحَدِّث انحلال دم الخراف ولكنّ أضدادها لَيست متماثلة ، كما هو الحال في مستضدّ فورسمان الحقيقي .

febrile antigens **مُسْتَضدَّاتٌ حُمَّوِيَّة**

مستضَدات متعلَقة بالحمى .

fetal antigens **مُسْتَضدَّاتٌ جَنينيَّة**

مستضَدات متعلَقة بالجنين .

flagellar antigen **مُسْتَضدٌّ سَوطيّ**

مستضَدات عَطوبة بالحرارة تترافق مع السياط الجرثومَية وهي مقابل المستضدات الجسدية .

Forssman antigen **مُسْتَضدٌّ فُورسْمان**

هو مَستضد غيري يستثير إنتاج أضداد لخلايا الخروف انظر تحت F antigen .

Frei antigen **مُسْتَضدٌّ فراي**

[ڤلهَم فراي ، 1885-1943 ، طبيب جلدية ألماني] .

مستضد لاختبار فراي حيث تستحضر المادَّة من عضويات الورم الحبيبي اللمفي المنقول جنسياً النّامية في كيس بيض أجنة الدجاج .

gamma antigen **المُسْتَضد جاما**

نمط خيفي أي نمط أليلي من السلسلة البشرية جاما (السلسلة الثقيلة IgG) . واُستعرف منها 25 واصمة محددة من (1 : GM25) . تظهر كل واصمة في نوع محدد فقط من تحت صنف من IgG ربما يكون للنمط الخيفي النوعي اكثر من واصمة .

Gm group antigen **مُسْتَضدٌّ الزُّمْرَة Gm**

محدَدات (مستضدات) النمط الخيفي توجد على السلسلة الثقيلة للجلوبولين المناعي G . يوجد 25 محددة مختلفة في البشر .

group specific antigen **مُسْتَضدٌّ خاصٌّ بزُمْرَة**

البديل .

complete antigen **مُسْتَضدٌّ تامّ**

هو المستضد الذي يحفِّز الاستجابة المناعيةّ ثم يتفاعل مع المنتج الذي أطلقته تلك الاستجابة .

conjugated antigen **مُسْتَضدٌّ اقْتِرانيّ**

هو المستضد الذي ينتج عن تقارن النّاشبة مع الجزيء الحامل للبروتين من خلال روابط موصلة ؛ فعندما يُحْدثُ التمنيع توجَّه الاستجابة المناعيَّة الناتجة لتضَاد النَّاشبة والجزيء الحامل للبروتين .

cross-reacting antigen **مُسْتَضدّ مُتَصالبُ التَّفاعُل**

1 ـ هو المستضدُّ الذي يتَّحد مع الضِّدِّ المنتج عن استجابة لَمستضدٍّ آخر مجانس ومشابه في تعيين الأستضدادَ .

2 ـ مستضدان متماثلان في زمرتين جرثوميتين بحيث أن الجسم الضِّديَّ المنتج ضدّ إحدى الزمرتين يتفاعل أيضاً مع الزُّمرة الثّانية .

D antigen **المُسْتَضدُّ D**

مستضَد للزُّمرة الدَّمويَّة Rh وهو هام في إحداث مَناعة مماثلة في الأشخاص ذوي الدَّم سالب عامل ريسوس Rh⁻ فيما لو أخذوا دما من زمرة إيجابي عامل ريسوس Rh+ .

e antigen **المُسْتَضدُّ e**

مستضَد يحتوي غطاء بروتينياً شحمياً خارجياً لڤيروس التهاب الكبد البائي (قسيم دان) ويسمى كذلك HBeAg .

envelope antigen **مُسْتَضدٌّ غلافيّ**

مستضَد مَتعلَق ببنية الغلاف الجرثومي .

epsilon antigen **المُسْتَضدُّ إبسيلون**

F antigen **المُسْتَضدُّ F**

مستضد مغاير يحرض على إنتاج مادة حالة لدم الخراف يحدث في حيوانات شتى غير متقاربة «الخنزير البرِّي ، الحصان» ، ويتواجد في الأعضاء وليس في الكريّات الحمر ، وأحياناً يقتصر على الكريَّات الحمر . كما في الخراف وقلَّ أن يوجد في الاثنين معاً «كما في

وفي جزيئات أصغر منه كرويَّة وخيطيَّة ، ويدور في دم الشخص المصاب بالعدوى الحادة أو المزمنة . وهذه يمكن أن تتحرى قبل ظهور المرض الإكلينيكي بعدة أسابيع ، وتبلغ ذروتها عند ظهور الأعراض . وتبدو أضداد الأجسام الضدية لالتهاب الكبد في الدّم في المراحل النّهائية للنَّقاهة منه ، وهي تحمي من عودة العدوى بذلك المرض . في البدء كان يسَمَّى المستضَدَّ الأستراليَّ .

مُسْتَضدٌّ غَيريّ **heterogenetic antigen**

(=) مستضدّ مغاير ؛ وهو الذي يتفاعل مع أي ضدّ غير الضَّدّ الذي تسبب بإنتاجه .

مُسْتَضَدٌّ غَيري **heterophile antigen**

أيٌّ من مجموعات المستضدَّة المتصالبة أو المتعابرة التَّفاعل . تحدث في َفصائل عديدة ، ولها توزَّع فصيليّ ولا ترتبط بعلم تطوُّر السُّلالات مثال ؛ مستضد فروسمان .

مُسْتَضدَّاتُ التَّوافُق النَّسيجيّ **histocompatibility antigens**

مستضدات توجد على سطح الخلايا ذات الأنوية وخصوصاً الكريات البيضاء والصفيحات .

مُسْتَضدَّاتُ HLA **HLA antigens**

(=مستضدات الكريات البيض البشرية) **(=Human leukocyte antigens)**

تَنَاقص استخدام هذا المصطلح الآن ، وهو يشير لمستضدات الكريات البيض البشرية . ونظام التوافق النسيجي للمستضدات الكريات البيض في البشر يتكون من مستضدات التوافق النسيجي الصنف 1 ، 2 ، 3 .

مُسْتَضَدٌّ مِثْليٌّ **homologous antigen**

مستضد نوعي يستحدث تكوين الضد ، والذي هو في الحقيقة يمكنه التفاعل مع هذا المستضد .

المُسْتَضَدٌّ H-Y **H-Y antigen**

مستضدٌّ ثانوي في التَّوافق النسيجي يوجد في جميع َالأنسجة لدى الذكور الطَّبيعيين ويصنَّف كجين بنائي على الذِّراع القصيرة للكروموسوم مستضدات خاصة بزمرة من الكائنات الحية .

المستضد H **H antigen**

1 ـ المستضد الموجود في سياط الجراثيم المتحركة ، وهو هام في التصنيف السيرولوجي للجراثيم المعوية .

2 ـ الطليعة الكيميائية للمستضدات في موضع الزمر الدموية ABO .

مُسْتَضدٌّ قَلْبيّ **heart antigen**

هو الكَارديَوليبين : يستخدم في التشخيص السيرولوجي للزهري . فعند مزجه بالليستين والكوليستيرول ، سيتحد الكارديوليبين مع ضد ڤاسرمان ولكنه لا يتحد مع الضد المستوقف للّولبية .

مُسْتَضدٌّ بروتيني متكدس بالحرارة **heat-aggregated protein antigen**

هو مستضد من أصل بروتيني يحدث له تكدس عند تعرضه للحرارة .

المُسْتَضدٌّ المُرافق لألتهاب الكَبد **hepatitis-associated antigen**

الاسم السَّابق لمستضدّ التهاب الكبد B السطحي واختصاره HAA .

مُسْتَضدٌّ الْتهاب الكَبد **hepatitis antigen**

الاسم السَّابق لمستضدّ التهاب الكبد B السطحي .

المُسْتَضدٌّ اللُّبي لألتهاب الكَبد B **hepatitis B core antigen**

مستضد قلبيّ بروتيني يوجد داخل الڤيروس وفي نواة الخلايا الكبديَّة الموبوءة . يدل وجوده على وجود ڤيروس التهاب الكبد B في حالة التَّكاثر ، والمستضد لا يوجد في الدَّم أو في الأشخاص المصابين بالعدوى لكن أضداد الخلايا الكبدية تظهر إبَّان العدوى الحاد ولا تحمي ضد العدوى .

المُسْتَضدٌّ السَّطْحيٌّ لألتهاب الكَبد B **hepatitis B surface antigen**

هو مستضَدٌّ التهاب الكبد B ، مغلَّف بالبروتين يوجد في كامل الجسيم الڤيروسي (الڤيرون)

البشري .

مُسْتَضِدَّاتُ العَدَسَة **lens antigens**

المقومات الخلوية (لعدسة العين) محتجزة ذاتياً عن الجهاز الشبكي اللمفي خلال النماء الجنيني ، ولذا يُعتقد إنه لا يُتعرف عليها «كذات» فإن تعرض مثل هذا النسيج للجهاز الشبكي اللمفي في البلوغ فربما يحدث استجابة مناعية ذاتية .

مُسْتَضِدَّاتُ Ly **Ly antigens**

واسمات سطح الخلية تمايز المجموعات الفرعية للمفاويات التائية للفأر : Ly1 و Ly 2 و Ly 3 . معظم الخلايا التوتية والخلايا التائية المحيطية غير المتمايزة من نمط Ly $1^{+}2^{+}3^{+}$ أما الخلايا المساعفة فتتكون من النمط Ly $1^{+}2^{-}3^{-}$ أما الخلايا التائية السامة للخلايا والخلايا الكابتة فتتكون Ly $1^{-}2^{+}3^{+}$.

مُسْتَضِدُّ الوَرَمِ الحُبَيْبِيِّ اللِّمْفِيِّ المنتقل جنسياً **lymphogranuloma venereum antigen**

مستحضر معقم من المتدثرة المعطلة النامية في الكيس المحي للطيور المنزلية ، ويستخدم كمستضد في اختبار فراي .

المُسْتَضِدُّ M **M antigen**

مستضد يوجد في خلية العقدية المقيّحة ، ويشارك في الفوعة .

مُسْتَضِدُّ التَّوافُق النَّسيجيِّ الكَبير **major histocompatibility antigen**

مستضد على سطح الخلايا ذات الأنوية وخصوصاً الكريات البيضاء والصفيحات .

مُسْتَضِدُّ دماغ الفَأر **mouse brain antigen**

يسمى كذلك مستضد فراي ، وهو القيح العقيم الذي يؤخذ من دبيلة مشتبه بأنها لورم حبيبي لمفي منتقل جنسياً ، من أجل أن يُستعمل في اختبار فراي الجلدي ، ويهيأ هذا المستضد بتكاثر فيروس هذا الداء ، بحقنه في الكيس المحي من مضغة الدجاج (وتسمى مستضد الكيس المحي أم مستضد مضغة الدجاج) أو بتنميتها بحقنها في دماغ الفأر (مستضد دماغ الفأر) .

Y . يعتقَدُ أنه يسرِّع تمايز الغدد التناسلية اللامختلفة ، إلى خصيتين وبهذا يعيِّن جنس الذُّكورة .

المُسْتَضِدُّ I **I antigen**

توجدَ في متلازمة الراصة البردية حيث يوجد ثلاثة أنماط من مستضدات الخلايا الحمراء عديدة السكاريد والمستضد I هو أحدهم وبداية إفرازه تكون بكريات الدم الحمراء في البالغين .

المُسْتَضِدَّاتُ Ia **Ia antigens**

الصنف 2 من مستضدات التوافق النسيجي على سطح الخلايا البائية والبلاعم والخلايا الملحقة بالفأر . كما أنها قد تتواجد على سلائف المحببة إلا أنها تختفي أثناء نضجها . تحكم مستضدات Ia بجينات Ia من معقد H-2 .

مُسْتَضِدٌّ غَيرُ مُتاح **inaccessible antigen**

مستضَد غير متوفِّر .

مُسْتَضِدٌّ ناقص **incomplete antigen**

ناشبة ، وهي جزيء ليس لديه القدرة بمفرده على انتاج أضداد ولكن يتحد مع جزيء مستضدي كبير يسمى الحامل . يقوم معقد الهابتن ـ الحامل بتنبيه انتاج الإضداد والتي قد يتحد بعضها مع جزء من الهابتن الموجود بالمعقد .

مُسْتَضِدٌّ إسْوِيّ **isogeneic antigen**

طُعم إسَوِيَ وهو النسيج أو العضو الذي تم غرسه بين الأفراد المتماثلين جينياً .

مُسْتَضِدٌّ إسْوِيّ **isophile antigen**

1 ـ أحد المستضدات الذي يظهر عند بعض الأفراد وليس جميع الأفراد من النوع نفسه ، مثل مستضدات عدم التوافق النسجي ومستضدات الزمرة الدموية .

2 ـ مستضدخيفي .

مُسْتَضِدَّاتُ K **K antigens**

الزمرة الدموية كيل ، ملحق الزمرة الدموية .

مُسْتَضِدُّ Km **Km antigen**

مستضدات النمط الخيفي المتواجدة على السلسلة الخفيفة للجلوبولين المناعي كابا

هو المستضد الأكثر شيوعاً للصفيحات .

مُسْتَضِدٌّ جُزْئِيّ **partial antigen**

ناشبةَ ، وهي جزيء ليس لديه القدرة بمفرده على انتاج أضداد ولكن يتحد مع جزيء مستضدي كبير يسمى الحامل . يقوم معقد الهابتن ـ الحامل بتنبيه انتاج الإضداد والتي قد يتحد بعضها مع جزء من الهابتن الموجود بالمعقد .

مُسْتَضِدٌّ جُسَيماني **particulate antigen**

مُسْتَضِدٌّ طَلْعِي **pollen antigen**

مستخلص من البروتين المستضدي يؤخذ من طلع النباتات مثل المستأرج الطلعي الذي يستخدم في تشخيص حمى الكلأ والوقاية منها .

مُسْتَضِدَّاتٌ خُصوصِيَّة **private antigens**

1 ـ مَستضدات زَمرة الدم التي تتواجد في أقارب قليلين فقط (زمر الدم منخفضة التكرار) .

2 ـ مستضدات HLA المتواجدة على المنتج الجيني لأليل فردي فقط .

3 ـ مستضد ورمي يُعبّر فقط على النمط الخصوصي للورم المحفّز كيميائياً .

مُسْتَضِدٌّ مُحَصِّنٌ **protective antigen**

انظر تحَت therapeutic antigen .

مُسْتَضِدَّاتٌ عُمومِيَّة **public antigens**

1 ـ مَستضدات زَمرة الدم التي تتواجد في عموم السكان (زمر الدم عالية التكرار) .

2 ـ مستضدات HLA المتواجدة على المنتج الجيني لألائل جينية متعددة .

المُسْتَضِدّ R **R antigen**

مستضد نوعي نمطي مشابه للمستضد M باستثناء أنه يقاوم الهضم التريبسيني .

مُسْتَضِدٌّ اسْتِذْكاريّ **recall antigen**

مستضد عند شخص سُبق له أن تحسس له ، والذي يعطى فيما بعد كجرعة تحدي لإحداث الارتكاس المفرط التحسس .

مُسْتَضِدٌّ طَلِيق **released antigen**

مُسْتَضِدُّ اخْتبار النُّكاف الجِلْدي **mumps skin test antigen**

معلق معقم من فيروسات النكاف المقتولة في محلول كلوريد الصوديوم مساوي التوتر . ويستخدم هذا المعلق في تحديد الأرجية للنكاف أو لتأكيد التعرض السابق بالإصابة .

المُسْتَضِدُّ NP **NP antigen**

مستضد بروتيني نووي يُظهر الفيروسات من زمرة الفيروسات الجدرية .

مُسْتَضِدَّاتٌ نَوَوِيَّة **nuclear antigens**

مكونات نواة الخلية التي تتفاعل معها الأضداد المضادة للنوية .

المُسْتَضِدُّ O **O antigen**

(= مُسْتَضِدٌّ جَسَدِيّ) (=somatic antigen)

1 ـ مستضد جسَدي للجراثيم المعوية سالبة الجرام . الجزء الخارجي من عديد السكاريد الشحمي الجداري .

2 ـ انظر تحت زمرة الدم ABO وملحق زمر الدم .

مُسْتَضِدٌّ وَرَمي جَنِينيّ **oncofetal antigen**

(= مُسْتَضِدٌّ مُضْغي سَرَطَاني) (=carcinoembryonic antigen)

مستضدات مترافقة مع الأورام توجد في النسيج الجنيني وبعض الأورام السرطانية الخبيثة ، ولكن لا توجد في نسيج اليافع الطبيعي . تشمل هذه المستضدات البروتين الجنين ألفا .

مُسْتَضِدٌّ نوعي للعُضْو **organ-specific antigen**

أي مستضد يتواجد بخصوصية في عضو خاص ، ويعمل على تمييزه من الأعضاء الأخرى . ويوجد نوعان من نوعية الأعضاء هما : الرتبة الأولى أو نوعية النسيج ويعزى إلى وجود مميزات مستضدية للعضو الخصوصي داخل النوع الواحد . والثاني هو الرتبة الثانية أو نوعية الأعضاء ويعزى إلى وجود مميزات مستضدية لنفس العضو في الأنواع العديدة المتباعدة .

المُسْتَضِدُّ P **P antigen**

مُسْتَضِدٌّ مُحْتَجَز **sequestered antigen**

مقـوِّمات خلوية لنسيج (مثل عدسـة العين) محتجز ذاتياً عن الجهاز الشبكي اللمفي خلال النماء الجنيني ، ولذا يُعتقد أنه لا يُتعرف عليه «كذات» فإن تعرض مثل هذا النسيج للجهاز الشبكي اللمفي في البلوغ فربما يحدث استجابة مناعية ذاتية .

مُسْتَضِدُّ الْتِهاب الكَبِد المَصْلي **serum hepatitis antigen**

هو مستضدّ التهاب الكبد بالفيروس B ، مُغلَّف بالبروتين يوجد في كامل الجسيم الفيروسي ، وفي جزيئات أصغر منه كرويَّة وخيطيَّة تدور في دم الشخص المصاب بالعدوىً الحادِّ أو المزمن . وهذه يمكن أن تتـحـرّى قـبل ظهـور المرض الإكلينيكي بعـدة أسـابيع وتبلغ ذروتـها عند ظهـور الأعـراض . وتبـدو أضداد الأجسـام الضـدية لالتـهـاب الكبـد في الدّم في المراحل النِّهـائيـه للنَّقـاهة ، منه وهي تحمي من عـودة العدوى بذلك المرض . في البدء كانت تسَمَّى المستضَدَّات الأستراليَّة .

مُسْتَضِدُّ الصَّدْمَة **shock antigen**

مستَضـد قـادر على إحـداث صدمة تأقية في حيوان محسس من قبل له .

المُسْتَضِدَّات Sm **Sm antigens**

مـسـتـضـدات نووية غـيـر مميـز ، وهـو بروتين حـمضي غـيـر هسـتـوني ولا يرتبط مع الرنا أو الدنا . تعد أضداد المستضد Sm أضداد النوى في ثلث المرضى المصابين بالذئبة الحمامية المجموعية .

مُسْتَضِدٌّ ذَوَّاب **soluble antigen**

مـستَضـد فـيـروسي يَبـقى بالمحلول بعـد إزالة جزيئات الفيروس باستخدام المنبذة . في حالة فيروسات النزلة فالمستضد يمسي البنية الحلزونية الباطنة الخالية من الغلاف الخارجي .

مُسْتَضِدٌّ جَسَدِيّ **somatic antigen**

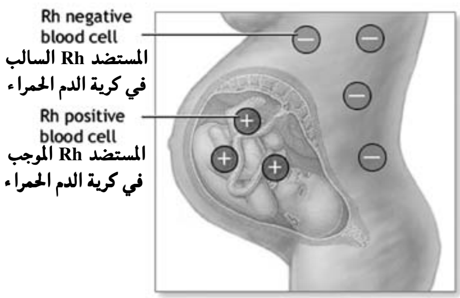
مستَضد متَواجد بجدار خلية الجراثيم ، وهو يقابل المستضد المتواجد على السياط (مستضد

مُسْتَضِدَّاتٌ ثُمالِيَّة **residue antigens**

نواشَب خفيفَة تظهر بصفة طبيعية من معقد مستضدي بالتحلل الذاتي أو بطريقة تحضير المستضد المنقى .

المُسْتَضِدُّ Rh **Rh antigen**

عـامل Rh ، وهو أي من المستـضـدات العـديدة (مسـتـرصّات) التي قد تتـواجـد على غـشـاء الكريات الحمر والتي تحدد نظام زمرة الدم Rh وأكثرهم شيوعاً تسمى (في نظام واحد) ,Rh1 Rh2, Rh3, Rh5, Rh21 .



Rh antigen **المستضد "Rh"**

المُسْتَضِدُّ الرِّيسُوسِيّ **rhesus antigen**

(=المُسْتَضِدُّ الرَّاهائِيّ) (=Rh antigen)

عـامل Rh وهو أيّ من المسـتـضـدات العـديدة (مسـتـرصّات) التي قد تتـواجـد على غـشـاء الكريات الحمر والتي تحدد نظام زمرة الدم Rh وأكثرهم شيوعاً تسمى (في نظام واحد) ,Rh1 Rh2, Rh3, Rh5, Rh21 .

المُسْتَضِدّ S **S antigen**

هو المسَتضـد الذواب وهـو مستـضـد فيروسي يبـقى بالمحلول بعـد إزالة جـزيئـات الفـيـروس باستخدام المنبذة . في حالة فيروسات النزلة فالمستضد يمسي البنية الحلزونية الباطنة الخالية من الغلاف الخارجي .

مُسْتَضِدٌّ ذاتي **self antigen**

هو مستضد متواجد بالأنسجة الطبيعية إلا أنه بالرغم من ذلك يكون هدفاً للاستجابة المناعية المتواسطة الخلطية أو الاستجابة المناعية المتواسطة بالخلية كما يحدث في الداء منيع الذات .

اللمفاويات التائية بالفئران .

مُسْتَضدّ التوتَة **thymus antigen**

مستضد متعلق بعضو لمفي أولي يقع في المنصف العلوي وهو التوتة .

مُسْتَضدٌّ نوعي للنَّسيج **tissue-specific antigen**

مستضَد نوعي لنسيج معين .

المُسْتَضدّ TL **TL antigen**

(=مُستَضدّ الابْيضاضُ التُّوتي) **(=thymus leukemia antigen)**

مستضد تمايز ي كان اكتشافه بخلايا الابيضاض التوتي ويتواجد على الخلايا التوتية ولا يتواجد على الخلايا التائية المحيطية في بعض فصائل الفئران .

مُسْتَضدٌّ نَوْعي للوَرَم **tumor-specific antigen**

أي مستضد سطحي للورم لا يتواجد بالخلايا الطبيعية ذات الأصل الواحد .

مُسْتَضدٌّ زَرْعي نَوْعيٌّ للورم **tumor-specific transplantation antigen**

مستضدات التوافق النسيجي بسطح الخلية لأي ورم ، التي تستثير الاستجابة المناعية النوعية عند الزرع لمضيف مسانخ .

المُسْتَضدُّ V **V antigen**

مستضَد ڤيروسي يترافق بقوة مع القسيم القيروسي ، وهو بروتيني الطبيعة ، له استضدادات عديدة ، وهو نوعي للذرية ، يمكن توضيح أضداد هذا المستضد كأضداد مستعدلة أو محصنة ، كبروزات التراص على سطح فيروس النزلة الوافدة «الأنفلونزا» .

المُسْتَضدُّ VDRL **VDRL antigen**

(=مستَضد مختبرات أبحاث الأمراض المنقولة جنسياً) **(=Venereal Disease Research Laboratories antigen)**

محلول كحولي يحتوي 0,03٪ كارديوليبين و0,99٪ كوليستيرول ، وكمية كافية من الليسيتين من أجل إحداث تفاعل معياري .

المُسْتَضدُّ Vi **Vi antigen**

المستضد K للسلمونيلة اليفية وكان يعتقد سابقاً سوطي) أو المستضد المتواجد بالمحفظة (مستضد محفظي) .

مُسْتَضدٌّ جَسَدِيٌّ سَطْحيّ **somatic surface antigen**

1 ـ مستضد لجسم الخلية الجرثومية ، على النقيض من مستضد السياط أو المحفظة .

2 ـ مستضدات لها وظيفة عندما تكون موجودة في منع التراص مع المصل الضدي O ، وتسمى كذلك المستضدات الغلافية والمستضدات K .

مُسْتَضدٌّ نوعي للنَّوع **species-specific antigen**

مكونات مستضدية بالأنسجة والخلايا لأعضاء أنواع الحيوانات ، والذي يمكن من خلاله أن تميز الأنواع المختلفة مناعياً ، فمثلاً الألبومين المصلي للخيول يختلف مناعياً عن الألبومين المصلي بالإنسان أو الكلاب أو الغنم وهكذا . وبالتالي فهذه المستضدات محصورة في نوع فريد من الكائنات ولكن تتواجد بكل أعضاء هذا النوع .

مُسْتَضدٌّ سَطْحي **surface antigen**

عادة هي مستضَدات سطح الخلية لجسم الخلية الجرثومية وهي تقابل المستضدات السوطية والمحفظية .

المُسْتَضدُّ T **T antigen**

(=مُسْتَضدٌّ وَرَمِيّ) **(=Tumor antigen)**

مستضدات ورمية تترافق مع تنسخ واستحالة بعض الڤيروسات الدناوية الورمية شاملة الڤيروسات الغدانية والڤيروسة البابوفية .

مُسْتَضدٌّ علاجيّ **therapeutic antigen**

أي مادة إذا حُقنَت في الجسم تنبه تشكيل الأضداد المحصنة .

المُسْتَضدُّ ثيتا **theta antigen**

بروتين سكري سطحي يوجد على الخلية التوتية ، والخلايا التائية الناضجة بالفئران والجرذان .

المُسْتَضدُّ Thy1 **Thy 1 antigen**

مستَضد خاص بالثيامين من النمط 1 وهو واسمة لسطح الخلية ويتواجد في كل

(=antigentotherapy)

antigerminal مُقابِلُ القُطْبِ الإنْتاشيّ

antiglobulin ضِدُّ الجلُوبولين

جسم ضدّيّ موجَّهٌ ضدّ الجاما ـ جلوبولين .

antiglyoxalase مُضادُّ الجليوكْسَالاَز

antigoitrogenic مُضادُّ الدُّرَاق

دواءٌ أو مادَّة تمنع أو تثبِّط حدوث الدُّراق .

antigonadotropic مُضادٌّ مُوَجِّهَةَ الغُدَّدِ التَّنَاسُلِيَّة

ما يثبِّط إفراز أو عمل موجِّه الغدد التَّناسُلِيَّة

antigonadotropin مُضَادٌّ مُوَجِّهَةَ الغُدَّدِ التَّنَاسُلِيَّة

مادّة تضادّ عمل أو إفراز الهرمون الموجِّه للغدد التناسليَّة .

antigonorrheic مُضادُّ السيلان

دواء مضادّ للسّيّلان .

antigravity مُضادُّ الجاذِبيَّة

يضاد الجذب المبذول من قبل الجاذبية .

antigrowth مُضادُّ النمو (أدوية)

مادة تضاد أو تثبط النمو .

antihallucinatory مُضادُّ الهَلْوَسَة

يضادُّ الهلوسة أو يكبتها . ويمنع ظهورها .

antihelix الـوَتَـرَة

(=anthelix)

هي الحرف نصف الدّائريِّ البارز على الوجه الوحشيّ من صيوان الأذن الخارجيَّة .

antihelmintic طارِدُ الدِّيدان

1 ـ مهلك للديدان الطفيلية .

2 ـ العامل المهلك للديدان الطفيلية .

antihemagglutinin مُضادُّ الرَّاصَّة الدَّمَوِيَّة

مادة يضاد فعلها فعل الراصة الدموية .

antihemolysin مُضادُّ الحالَّة الدَّمَوِيَّة

أي عامل يضاد فعل الحالة الدموية .

antihemolytic مانِعُ انْحلال الدَّم

دواءٌ مانعٌ لانحلال الدَّم .

antihemophilic مُضادُّ النَّاعور

عامل مضادٌّ لداء النَّاعور .

أنه مسؤول عن التفوع .

virulence antigen مُسْتَضِدٌّ فَوعيّ

ويسمى المستضد Vi ، المستضد الموجود في غلاف الجرثوم المعوي ، والذي يهب الجرثوم الذي يحويه فوعة أكثر .

W antigen المُسْتَضِدُّ W

مستضَد يبدو إنه يتصاحب بدرجة متفاوتة مع فوعة عصيات الطاعون .

xenogeneic antigen مُسْتَضِدٌّ أجنبيّ

مستضد شائع بأعضاء ، ولكن ليس بأعضاء الأنواع الأخرى .

yolk sac antigen مُسْتَضِدُّ كيس المُحّ

قيح عَقيم من دبلة غير متمزقة من آفة مشتبهة بأنها ورم لمفي حبيبي زهري ، تُستعمل لاختبار فراي (اختبار جلدي لفرط التحسس الآجل) ، كان فيروس المرض يُكثَّر ضمن كيس المح لمضغة الدجاج .

antigenemia وُجودُ المُسْتَضِدَّات في الدَّم

وجود المستضَدّ في الدَّم كما في حالة مستضدّ التهاب الكبد B .

antigenemic متعلق أو مصاب بوُجُود المُسْتَضِدات في الدَّم

متعلِّق بوجود المستضدّات في الدَّم .

antigenic مُسْتَضِدِّيّ

متعلِّق بالمستضدّ .

antigenically مُسْتَضِدِّياً

خاصِّيَّة القدرة على استحداث استجابة مناعية معيَّنة ، أو الدَّرجة التي تستطيع فيها المادَّة استثارة استجابة مناعيَّة . وتسمَّى أيضا الخاصِّيَّة المناعيَّة .

antigenicity اسْتِضْداد

خاصِّيَّة إمكان إحداث تفاعل مناعي معيَّن أو الدَّرجة التي يمكن بها لأية مادَّة استثارة التفاعل المناعي ، وتسمَّى أيضاً المقدرة المناعيَّة .

antigenophil أليف المستضد

(=antigentophil)

antigenotherapy معالجة بالمستضدات

خـــافِضُ البروتينات الشَّحْميَّة في الدَّم antihyperlipoproteinemic

دواءٌ أو وسيطٌ خافضٌ للبروتينات الشَّحميَّة في الدَّم .

خافِضُ ضَغْطِ الدَّم antihypertensive

يعاكس ارتفاع ضغط الدَّم . وسيط يُنْقِصُ ضغط الدَّم المرتفع .

إن بعض الأدوية التي توصف لخفض ضغط الدم المرتفع ، لها آثار نفسية سلبية مثل الاكتئاب وضعف القدرة الجنسية .

مَانِعُ النَّوم antihypnotic

يمنع أو يُعيقُ النَّومْ .

رافِعُ ضَغْطِ الدَّم antihypotensive

يعاكس انخفاض ضغط الدَّم . يرفع ضغط الدَّم .

مُضادٌّ الهِسْتيريا antihysteric

يمنع أو يخفِّفُ من الهِسْتيريا . وسيط يضادُّ الهستيريا .

مُضادٌّ اليَرَقان (أدوية) anti-icteric

يخفِّفُ من اليرقان .

مُضادٌّ المَناعَة anti-immune

يمنع أو يخفف التفاعلات المناعية للجسم .

مُضادٌّ العَدْوَى anti-infectious

قادرٌ على قتل الوسيط المُعدي ومنعه من الانتشار وإحداث العدوى .

مُضادٌّ العَدْوَى anti-infective

دواءٌ أو وسيطٌ مضادٌّ للعَدْوى

مُضادٌّ الالْتِهاب anti-inflammatory

دواءٌ يعاكس الالتهاب ويكبته . وسيطٌ يعاكس أو يكْبِتُ العمليَّةَ الالتهابيَّةَ .

مُضادالأنسُولين anti-insulin

مادَّةٌ تعاكسُ عمل الأنسولين . مضادٌّ الأنسولين .

مُضادٌّ الإنْفازين anti-invasin

1 ـ إنزيم يناهض إنزيم الهيالورونيداز ، وهو أنزيم يوجد في بلازما الدم الطبيعي يعاكس الهيالورونيداز .

مَانِعُ النَّزْف antihemorrhagic

مادَّةٌ توقف النَّزف أوتمنع حدوثه .

مُضادٌّ الباسور antihemorrhoidal

دواءٌ أو مادَّةٌ مضادَّةٌ للباسور .

مُضادٌّ الحالَّة الغَيروِيَّة antiheterolysin

دواءٌ أو مادَّةٌ مضادَّةٌ أو مانعة للحالَّة الغيرويَّة .

مانِعُ العَرَق antihidrotic (=anidrotic)

دواءٌ أو مادَّةٌ تمنع أو تعيق إفراز العرق .

مُضادٌّ الهِسْتامين antihistamine

أي مادة أو عقار تستخدم لمنع أو تقليل تأثير الهستامين في الجسم ، ويستخدم للسيطرة على تفاعلات الحساسية (الأرجية) في مثل مرض حمى الخريف «حمى الطلع» ، والحكة «الهراش» ، و«الشرى ، الطفح الجلدي» . وبعض مضادات الهستامين تكون أيضاً مضادات قوية ضد القيء وتستعمل لتخفيف أمراض الأرجية . وتأثيراتها الجانبية الشائعة هي الدوخة وفي بعض الأحيان يستعمل لإطالة مدة النوم .

مُضادٌّ للهِسْتامين antihistaminic

يعاكس تأثير الهستامين .

مُضادٌّ الهُرْمون antihormone

أية مادة تعارض فعل الهرمون .

مُضادٌّ الهيالرونيداز antihyaluronidase

مُضادٌّ داء الكلب antihydrophobic (=antirabic)

مُضادٌّ الاسْتِسْقاء antihydropic

مادة أو دواء تقلل أو تمنع حدوث الاستسقاء .

خافض لكوليستيرول الدَّم antihypercholesterolemic

مضادٌ لفرط كوليستيرول الدَّم . دواءٌ خافضٌ لكوليستيرول الدَّم ، أو مانع لزيادته إلى مستويات مرتفعة .

خافِضُ سُكَّر الدَّم antihyperglycemic

مضادٌ لارتفاع سكَّر الدَّم ؛ خافضٌ لسكَّر الدَّم .

مُضادُّ اللَيشْمانيَّات (أدوية) **antileishmanial**
دواءٌ أو عامل فعَّالٌ ضدّ الليشمانيَّات .

مُضادُّ الجُذام (أدوية) **antileprotic**
دواءٌ فعال كعلاج ضد الجُذام .

مُضادُّ النُّوام (أدوية) **antilethargic**
دواء فعال كمضادٍّ للنَّوم .

1 ـ مُضادُّ القَلَح (أسنان) **antilethc**
مادَّةٌ مُضادَّةٌ لقَلَح الأسنان .

2 ـ مُضادُّ التَّحصِّي
مـادةٌ أو عـامل يضـادُّ التَّـحَـصِّي أو تشكُّل الحَصَيات .

مُضادُّ ابْيضاض الدَّم **antileukemic**
دواءٌ مضادٌ لابيضاض الدَّم .

مُضادُّ اللّوكوسيدين **antileukocidin**
مادَّةٌ تضادُّ اللكوسيدين .

مُضادُّ الكُرَيات البَيضاء **antileukocytic**
دواءٌ مضادٌ للكريَّات البيْضاء .

مُضادُّ بروتياز الكُريَّات البَيضاء **antileukoprotease**
دواءٌ مضادٌ لبروتياز الكريَّات البيْضاء .

مُضادُّ اللوكوتوكسين **antileukotoxin**
(=antileukocidin)
دواءٌ مضادٌّ اللوكوتوكسين . يسمَّى أيضاً مضادَّ اللكوسيدين .

مُضادُّ اللِّويسيت **antilewisite**
(مركب خالب للمعادن من الجسم)
مركب خالب للمعادن ، يسمَّى ديميركابرول

مُضادُّ اللِّيباز **antilipase**
عامل أو دواءٌ مضادٌّ للِّيباز (أي الخميرة الحالّة للدهون أو الشُّحوم) .

خافِضُ شَحْم الدَّم **antilipemic**
مضادٌّ لشحم الدَّم . دواءٌ خافضٌ لشحوم الدَّم .

ضِدُّ الشَّحْمانيَّات **antilipoid**
دواءٌ مضادٌ للشَّحمانيات .

مُشَحِّم (يتدخل في تحريك الشحم من الكبد) **antilipotropic**
عامل مضادٌ لتحريك الشَّحم من الكَبد . دواءٌ

2 ـ إنزيم يوجد في بلازما الدم (الطبيعي البروأنفازين 1) .

مُضادُّ الحالَّة الإسْويَّة **anti-isolysin**
مادَّةٌ تضادُّ الحالَّة الإسويَّة .

مُضادُّ ذيفان التَّعَب **antikenotoxin**
مادة مضادة لذيفان التعب ، وهو سم يفترض إفرازه في العضلة نتيجة انقباضها ، ويؤدي إلى التعب .

مانِعُ تَوَلُّد الكيتون **antiketogen**
مادَّةٌ تمنع تشكُّل الأجسام الكيتونيَّة .

مَنْعُ تَوَلُّد الكيتون **antiketogenesis**
منعُ تولُّد الأجسام الكيتونيَّة .

مانِعُ تَوَلُّدِ الكيتون **antiketogenetic**
(=antiketogenic)
منع تولُّد الكيتون .

مانِعُ تَوَلُّد الكيتون **antiketogenic**
دواءٌ أو مادَّةٌ مانعةٌ لتشكُّل أو تولُّد الكيتون .

مانِعُ تَوَلُّد الكيتون **antiketoplastic**
(=antiketogenic)
يتعلّق بالمادَّة التي تمنع تولُّد أو تشكُّل الكيتون .

ضِدُّ الكيناز **antikinase**
1 ـ مضاد للإنزيم الذي يحفز تحويل طليعة الإنزيم إلى إنزيم نشط .
2 ـ مضاد للإنزيم الذي يحفز انتقال مجموعات الفسفات .

مُقاوَمَةُ الحَرَكَة **antikinesis**
نزعة الكائن الحي لمقاومة الحركة إذ ينحني جسمه باتجاه معاكس لحركة دورانه مثلاً

مُضادُّ اللاكْتاز **antilactase**
مضادُّ سكَّر اللَّبَن ، مضادُّ اللاكتاز .

مُضادُّ المَصْل **antilactoserum**
مادة تثبط فعل مصالة اللبن .

مُضادُّ اليَرَقات **antilarval**
عامل أو دواء مضاد لليرقات ، وهو طور من أطوار نمو الحشرة أو الديدان الطفيلية .

مانِعُ التَّسَرُّب **anti-leak**
مانعٌ للتَّسَرُّب

مُضادُّ المُكَوَّرات السِّحائيَّة antimeningococcic

دواء لعلاج داء التهاب السَّحايا النَّاجم عن المكوَّرات السِّحائيَّة .

مُضادُّ غَزارَةِ الطَّمْث antimenorrhagic

دواءٌ مضادٌ لغزارة الطَّمث .

مانِعُ الرَّوائح النَّتِنَة antimephitic

مانعٌ أو معدِّلٌ للموادِّ ذات الرَّوائح النَّتنة .

القُسَيمُ المُقابِل antimere

أحد الأجزاء المتناظرة على جانبي جسم الكائن الحي ، أو على جانبي المحور الطولي لجسم الكائن .

مُقابِلُ المَساريق antimesenteric

يشير لذلك الجزء من المعي المقابل لموضع اتصاله بالمساريق) .

مُضادُّ المُسْتَقْلَب antimetabolite

مادَّة تشبه تركيباً أحد الموادِّ الضروريّة للوظائف الفيسيولوجيَّة الطَّبيعيَّة ، وتؤدي إلى منع الاستفادة من المستقلب الأساسي .

مضادٌ للميتهيموجلوبين Antimethemoglobin

مادَّةٌ فعَّالةٌ في خفض إنتاج الميتهيموجلوبين (مضاد للهيموجلوبينَ المتبدل) ، ويستخدم في علاج ميتهيموجلوبينية الدم .

تَغايُرُ انْكساريَّة العَينَين antimetropia (=heterometropia)

اختلافٌ في أخطاء الانكسار بين كلتا العينين ، كما لو كانت إحداها قصيرة البصر والأخرى مديدة البصر .

مُضادٌّ الوَبالَة antimiasmatic

مضاد للانبعاثات الضارة من التربة أو الأرض التي كان يُعتقد أنها تسبب الأمراض المتوطنة في بعض المناطق مثل الملاريا ، وذلك قبل التعرف على السبب الحقيقي للمرض .

مُضادٌّ المكروبات antimicrobial

دواء مضادّ للجراثيم أو المكروبات .

مُقاوَمَةُ المكروبات antimicrobial resistance

يعوق تحريك الشَّحم من الكَبد .

تَشْحيم (تدخل في تحريك الشحم من الكبد) antilipotropism

إعاقة تحريك الشحم من الكَبد .

مُضادُّ التَّحَصِّي (أدوية) antilithic

دواءٌ مضادٌّ للتَّحَصِّي . يمنع تشكُّل الحَصَيات .

مُضادُّ الزُّهْري antiluetic

دواءٌ أو مادَّةٌ تضادُّ الزُّهري وتُشفي منه .

مُضادُّ اللِّمْفاويَّات antilymphocyte

دواءٌ مضادٌّ للخلايا اللمفاويَّة . يمنع تكاثر الخلايا اللِّمفاويَّة ويضادُّ فعلها .

المَصْلُ المُضادُّ للِّمْفاويَّات antilymphocyte serum

مصل ضدي مشتق من حيوانات تم تمنيعها ضد اللمفاويات البشرية ، وهو عامل قوي كابت للمناعة .

مُضادُّ اللِّمْفاويَّات antilymphocytic

مثبط لفعل ، أو مخرب للخلايا اللمفاوية .

جلوبولينٌ مُضادٌّ لِّلْمْفاويَّات antilymphocytic globulin

مثل الجاماجلوبولين المصل المضاد للمفاويات . يستخدم ككابت للمناعة في عمليات زرع الأعضاء .

مُضادُّ الحالَّة antilysin

مادة تضاد فعل الحالّة

مُضادُّ الانْحِلال antilysis (=antilytic)

تثبيط أو تكبت الانحلال .

مُضادُّ داءِ الكَلَب antilyssic (=antirabic)

دواء أو لقاح يستخدم ليضاد أو يُحصن ضد داء الكلب .

مضادُّ المغناطيسية anti-magnetic

مُضادُّ المَلارْيا antimalarial

مادَّةٌ فعَّالَةٌ في علاج الملاريا .

مُضادُّ الهَوَس antimaniacal (=antimanic)

دواءٌ مضادٌّ للهوَس .

ووزنه الذَّرِّي 121.75 وهوعنصرمعدني بلوري ذات تألق أزرق رمــزه Sb وتتــشكَّل منه أمـلاح بعضها سامٌّ والبعض الآخر يستعمل طبيًّا وكان العرب قديماً يستعملونه في الكحل .

أنتيمونيل antimonyl

طَافِرَة مُضَادَّة antimorph

جينة طافرة تعمل لمناهضة أو تثبيط تأثير ألائلها .

مُضادٌ للشَّكْل (صِبْغيَّات) antimorphic

في الجينات ، مناهضة أو تثبيط الفعالية الطبيعية التي تخص الشكل .

مُضادُّ المُسْكارين antimuscarinic

1 ـ مضادٌّ للتّأثير السُّمِّيّ للمسكارين .

2 ـ حاصرٌ لُمستقبَلات المُسكارين .

3 ـ عامل يضادُّ تأثيَرَ المُسكارين أو يحصر مستقبلاته

مُضادُّ التَّطْفير antimutagen

مادَّةٌ تضادُّ التأثير التطفيريّ للموادِّ الأخرى .

مُضادُّ الوَهَن العَضَليّ antimyasthenic

عامل يضادُّ أو يخفِّف الضُّعف العَضَلِيِّ في مرض الوهن العضَلِيِّ الوبيل .

مُضادُّ المُتَفَطِّرات antimycobacterial

عامل فعَّالٌ ضدَّ المُتَفَطِّرات .

مُضادُّ الفُطار antimycotic
(=antifungal)

عامل مضادٌّ للفطريّات يمنع تكاثُرَها ونمُوَّها ويشفي من عَدَاوَاها

مُضادُّ التَّخَدُّر antinarcotic

دواء يقاوم التأثير الذي تُحدثُه المخدِّرات .

مُضادُّ إدْرار الصُودْيُوم antinatriuresis

الحالة التي تتصف بقلّة إفراغ الصوديوم في البول .

مُضادُّ الغَثَيان antinauseant

عامل يمنع الغثَيان أو يُشفي منه .

1 ـ مُضادُّ الوَرَم antineoplastic
2 ـ مانِعُ الوَرَم

(أ) يثبِّطُ أو يمنع تشكُّل الورم .

للأدْوِيَــة

مقاومة الجراثيم للأدوية المضادة للجراثيم .

مُضادُّ المِكروبات antimicrobic

مادَّةٌ تقتل المكروبات وتعيق نموَها .

مُضادُّ القِشْرانيَّات المَعْدَنيَّة antimineralocorticoid

مادَّةٌ تثبِّط إفراز القشرانيَّات المعدنيَّة و تضادُّ عملها .

مُضادُّ التَّفَتُّل antimitotic

مادَّةٌ تكبتُ التَّفتُّل أو الانشطار وتمنعه .

مَغُولِيَّة عَكْسِيَّة antimongolism

اسم يُطلقُ على متلازمات تترافق بمجموعة من الخبون في الكروموسوم 21 أو وجود نسخة واحدة منه . ويتميز بميل في الشق الجفني عكس ما هو عليه في المغولية ، أي أن الجزء الخارجي للشق الجفني أدنى من الجزء الإنسي (الداخلي) . وبحنك عال شديد التَّقوس ، وبازدياد التَّوتُّر العضلي ، وبضمور الفكِّ السُّفليّ ، وصغر الرّأس ، وتأخر في النُّموِّ الجسميّ والعقليّ .

مَغُولِيّ عَكْسِيّ antimongoloid

اسم يُطلقُ على متلازمة تترافق الكروموسوم 21 فيه بمجموعة من الخبون ، ويتميز بميل في الشق الجفني عكس ما هو عليه في المغولية ، أي أن الجزء الخارجي للشق الجفني أدنى من الجزء الإنسي (الداخلي) . وبحنك عال شديد التَّقوس ، وبازدياد التَّوتُّر العضلي ، وبضمور الفكِّ السُّفليّ ، وصغر الرّأس ، وتأخر في النُّموِّ الجسميّ والعقليّ . حالة مغولية عكسية .

أَنْتيمُونيّ antimonial

مايتعلّق بالأنتيمون «الإثمد» أو يحتوي عليه .

أَنْتيمون antimonium
(=antimony)

انظر تحت antimony .

أَنْتيمون antimony
(=stibium)

(العنصر الحادي والخمسون) رقمه الذري(51)

مُضـادُّ الأورام antioncotic

مضادٌ للتَّسَرْطُن .

مُضادُّ لَدْغَة الثُّعْبَان antiophidic

مصل مضاد للدغة زعاف الثعبان .

مُضـادُّ الرَّمَد antiophthalmic

مضادٌّ الرمد (التهاب العين) .

مُضـادُّ الطَّاهِيَة antiopsonin

مادَّةٌ لها تأثير مضادٌ للطاهية . (الطاهية) : مادة ترتبط بالمستضد تمهيداً للبلعمة .

مُضـادُّ الإباضَة antiovulatory

دواءٌ أو مادَّةٌ تثبِّط الإباضة .

مُضـادُّ التَّأَكْسُد antioxidant

واحدة من المواد الطبيعيَّة أو الصناعية واسعة الانتشار تضاف للمنتجات فتمنع أو تؤخِّر تلفها بفعل أكسجين الهواء .

مُضادُّ الأُكْسيداز antioxidase

مضـادٌّ للخميرة المسؤولة عن الأكسدة أو الأكسجة .

مُضادَّة الأكْسَدَة antioxidation

مضادٌّ لعمليَّة الأكسدة . يمنع الأكسدة .

مُضـادُّ التَّأَكْسُد antioxygen

(=antioxidant)

مضادٌ للأكسدة ، يمنع التأكسد .

مُضادُّ المَلارْيا antipaludian

(=antimalarial)

دواءٌ مضادٌّ للملاريا .

عَكْسِيُّ التَّوَازي antiparallel

يدلُّ على جزيئات مرتَّبَةً جنباً إلى جنب ، ولكن باتجاهات متعاكسة . كما في لييفات الدنا DNA فهي عكسيَّة التَّوازي بارتباطيها الخامس والثَّالث الَّذيْن يجريان باتجاهين متعاكسين .

مُضـادُّ الشَّلَل antiparalytic

دواءٌ يعالج الشَّلل .

مُضـادُّ الطُّفَيلِي antiparasitic

عامل مُدَمِّر للطفيليات .

الغُدَّةُ البَصَلِيَّةُ الإحْليليَّة antiparastata

(=bulbourethral gland)

(ب) يوقف نموَّ وتكاثُر الخلايا الخبيثَة .

أنتي نيوبلاستون antineoplaston

مثبط لانقسام الخلايا الورمية .

مُضادُّ التهاب الكُلَى antinephritic

دواء لعلاج التهاب الكُلَى .

مُضادُّ الألَم العَصَبِيّ antineuralgic

دواء لتسكين الألم العصبي .

مُضادُّ الْتِهاب العَصَب antineuritic

دواءٌ يَضادُّ التِهابَ العصَب ويُشفي منه .

مُضادُّ ذيفان الأعْصاب antineurotoxin

دواءٌ يَضادُّ المادَّةَ السَّامَّةَ والْمُخَرِّبَةَ للعصب .

مُضـادُّ النُّترينو antineutrino

مُضـادُّ النَّيوتْرون antineutron

1 ـ جُسَيم أوَّليّ لا شحنة له وكتلته تعادل كتلة النيوترون ولكن مغناطيسيَّتُهُ تعاكس الَّتي في النيوترون .

2 ـ الجسيم المضادُّ للنيوترون ؛ ينبعث مع إلكترون حين يتحول النيوترون إلى بروتون .

المَقْطَب antinion

(=glabella TA)

القطب الأمامي في الرأس . النُّقطة الأماميَّةُ المتَوسِّطة والأبعد عن القَمَحدُوَة .

مُضادُّ اسْتِقْبال الألَم antinociceptive

دواء ذو تأثير مسكِّن ، يُنَقص الحساسيَّة لمُنَبِّهات الألم .

مُضـادُّ النَّوى antinuclear

مخرِّبٌ لمُكَوِّنات نواة الخَلَيَّة ويتفاعل معها كما في الضد .

مُضادُّ السِّمْنَة antiobesic

دواءٌ أو مادَّةٌ تضادُّ السِّمْنَةَ أو البدانة .

مضادٌ لألم السِّن antiodontalgic

دواءٌ يخفِّف ألم السِّنّ أو يشفي منه .

مُسكِّنُ ألَم الأسْنان antiodontalgic

(=antodontalgic)

مضادُّ جين الوَرَمْ antioncogene

دواءُ أو وسيطٌ مثَبِّطٌ لجين الورم .

مضادٌ لعصارة المَعدة الحاويَة على الببسين .

مُـضـادُّ الدَّوْرِيَّة antiperiodic

يمنع العودة الدَّورية للأعراض المرضيَّة ، كما في الملاريا .

التَّمَعُّجُ المُعاكِس antiperistalsis

التَّمَعُّج الذي يطرد محتويات المعي رأسياً (باتجاه الرأس) .

1 ـ مُضادٌّ التَّمَعُّج antiperistaltic

2ـ مولِّدُ التَّمَعُّجِ المُعاكِس

مَانِعُ التَّعَرُّق antiperspirant

عامل يثبط أو يمنع التَّعَرُّق .

مُضادُّ البَلْعَمَة antiphagocytic

يضادُّ أو يمنع البلعَمَة .

مُضادُّ الالْتِهاب antiphlogistic

يضادُّ الالتهاب والحُمَّى .

مُضادُّ الضجيج antiphon

كل مايمنع أو يقلل الضجيج .

مُضادُّ زعاف العلجوم antiphrynolysin

(أدوية)

دواء أو مصل يصادر زعاف العلجوم.

مُضادُّ القَمْل antiphthiriac

دواءٌ مضادٌّ للقُمَّل .

مُضادُّ السُّلِّ الرِّئَوِيّ antiphthisic

دواءٌ مضادٌّ للسُّلِّ الرِّئوي .

مُضادُّ البلازْمين antiplasmin

مادَّةٌ في الدَّم تضادُّ البلازمين . مضادُّ البلازمين ألفا2 ، هو أهم مثبط لنشاط البلازمين وهو موجود بكميَّات كبيرة في الدَّم الطَّبيعي . وهو يُصنع في الكبد ويعمل صياغة مركَّبات ثابتة مع البلازمين الحر . ويفعل عامل التَّخثر الثامن يشكل ترابطاً متصالباً مع الفبرين فيمنع ارتباط مولد البلازمين مع الفبرين . إن نقص هذا البروتين نتيجة خلة وراثية جسدية متنحية ، يسبب نزفاً شديداً .

مُضادُّ المُتَصَوِّرات antiplasmodial

دواء له تأثيرٌ مدمِّر للمتصوَّرات .

1ـ مَانِعُ الالْتِئام antiplastic

واحدة من غدتين مطمورتين في مادة مَصَّرة الإحليل الذكري ، هي مضاهئة للغدتين الدهليزيتين الكبيرتين في الأنثى . تسمى أيضاً غدة كوبر (Cowper's gland) .

الْتِهابُ الغُدَّة البَصَلِيَّةُ الإحْلِيلِيَّة antiparastatitis

التهاب الغدَّة البصليَّة الإحليليَّة الموجودة في مصرَّة الإحليل الذكرَي .

مُضادٌّ مُحاكِي اللاوُدِّي antiparasympathomimetic

1 ـ دواءٌ مضادٌّ ومحصرٌ للعامل أو الفعل المحاكي لنظير الوُدِّي" أو اللّاوُدِّي" .

2 ـ ما يولد تأثيراً مشابهاً لقطع أو حصر العصب اللاودي

مَضادُّ البَارْكِنْسُونِيَّة antiparkinsonian

دواءٌ فعَّالٌ في علاج الباركنسونيَّة أو الشَّلل الرَّعَّاش . عاملٌ فعَّالٌ في علاج الباركنسونيَّة . بالإضافة إلى استخدام هذه الأدوية لعلاج حالات مرض باركنسون ، فإنها توصف مع بعض الأدوية المضادة للذُّهان لمنع آثارها الجانبية مثل أعراض الجهاز جار الهرمي الناجمة عن نقص مادة الدوبامين .

جُسَيم مُضادّ antiparticle

أحد زوجي الجسيمات ، كما في الإلكترون والبروتون المتماثلين في الكتلة ومتعاكسين في الشَّحنة والتَّوجُّه المغناطيسي .

مُناكِر antipathic

يشعَر بالبُغْض والكراهية .

تَناكُر antipathy

شعور سلبي تجاه شخص آخر أو شيء ما خصوصاً الشعور الشديد بالبغض و الكراهية تجاههما .

مُضادُّ القَمْل antipedicular

دواءٌ أو عاملٌ مضادٌ للقُمَّل . يعالج القُّمال

مُضادُّ القَمْل antipediculotic

دواءٌ فعَّالٌ في علاج قمل الرَّأس .

مُضادُّ البِبْسين antipepsin

2 ـ مَانِعُ التَّنَسُّج

1 ـ غير موائم لعمليَّة الالتئام .

2 ـ تكوين الخلايا (النقي) .

3 ـ يثبِّط النُّخاع العظمي (النقي) .

مُضَادٌّ الصُّفَيحات — **antiplatelet**

متلفٌ للصُّفَيحات الدَّمويَّة .

مُضادٌّ المُكَوَّرات الرِّئَويَّة — **antipneumococcal**

دواءٌ يُتلف المكوَّرات العـقـديَّة الرِّئويَّة ويَمنع نموَّها .

مُضادٌّ المُكَوَّرات الرِّئَويَّة — **antipneumococcic**

يتلف المكوَّرات الرِّئويَّة .

مُضادٌّ النِّقْرس — **antipodagric**

دواءٌ فعَّالٌ ضدَّ النِّقرس .

مُعَاكِسُ التَّقَاطُب — **antipodal**

يشغلُ مواضع متقابلة كما في الخليَّة أو الجسم .

معاكِسٌ قطرياً .

عَكْسِيُّ التَّقَاطُب — **antipode**

1 ـ شيءٌ يشغل موضعاً متقابلاً بشكل مباشر . وفي الكيمياء الجزيء الذي تترتَّب ذرَّاته في مواضع متقابلة بشكل مباشر .

2 ـ (نبات) : اسم يطلق على الخلايا الثلاث التي تحتل قطب الكيس الجنيني البعيد عن النقير ، أي المقابل للقطب الذي توجد فيه البييضة في مستورات البذور . ليس لهذه الخلايا دور في الإخصاب المضاعف الذي يشهده الكيس الجنيني ، ويكون مصيرها الاضمحلال عادة المعاكسات ثلاثة خلايا في كيس الجنين في البييضة ، يكون في الجهة البعيدة عن البويب .

مُضادٌّ كَثْرَةِ الكُرَيَّات — **antipolycythemic**

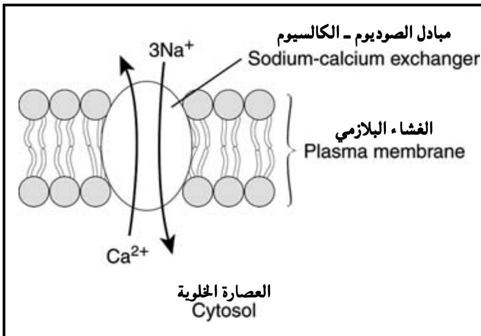
دواء مضادٌّ للازدياد المفرط للكريَّات الحُمر .

مضادٌ لكثرة الكريَّات الحمر — **antipolycythemic**

دواءٌ يمنع الزِّيادة المفرطة للكريات الحمر .

1 ـ مُنادِل تَعَاكُسِيّ — **antiport**

مركب يتواسط تبادل عبور مركبين عبر غشاء باتجاهين متضادين .



المنادل التعاكسي: مُبادل الصوديوم ـ الكالسيوم

Antiport : Sodium - Calcium exchanger

2 ـ تَنادُل مُتَعَاكِس

(آلية تبادل مركبين عبر الغشاء باتجاهين متضادين) ؛ كما في التبادل المتعاكس بين الصوديوم والكالسيوم عبر الغشاء الخلوي .

مُكَرِّه بالشُّرْب — **antiposic**

الشعور بالبغض والكراهية للشرب .

تَعارُضُ الأعْراض — **antipraxia**

أي أن الأعراض تخالف المتعارف عليه بالنسبة لمرض معين .

مُضادٌّ المُرسِّبَة — **antiprecipitin**

مادَّةٌ تضادُّ بفعلها عمل المرسِّبة .

الغُدَّةُ البَصَلِيَّةُ الإحْليلِيَّة — **antiprostate**

(=bulbourethral gland)

انظر تحت antiparastata .

الْتِهابُ الغُدَّةِ البَصَلِيَّةِ الإحْليلِيَّة — **antiprostatitis**

(=anteprostatitis)

التهاب الغدَّة البصليَّة الإحليليَّة .

مُضادٌّ البرُوثْرُومْبين — **antiprothrombin**

1 ـ دواءٌ أو مادَّةٌ مضادَّةٌ لطليعة الثرومبين «البروثرومبين» .

2 ـ واحدة من مجموعات شتى من مضادَّات التَّخثُّر التي تعيق تحوُّلَ البروثرومبين إلى ثرومبين .

مُضادٌّ الأوالي — **antiprotozoal**

مادَّةٌ أو دواء يخرِّب الأوالي ويمنع نموَّها وتكاثرها .

اللبن .

مُضادُّ الجملة الشبكية البطانية antireticular

أضداد للجملة الشبكية البطانية في الخلية .

مضاد للڤيروس القهقري antiretroviral

دواء يستخدم في علاج عداوى الڤيروسات التقهقرية .

مُضادُّ الرُّوماتزم antirheumatic

عاملٌ مضادٌ أو معالج للروماتزم .

مُضادُّ الرِّيسين (بروتين سام) antiricin

مُضادُّ الرِّيكْتسيَّات antirickettsial

مادَّة أو دواءٌ مضادٌّ للريكتسيّات .

مُضادُّ الرِّوبين antirobin

سم في شجرالخرنوب .

مَانِعُ الصَّدَأ antirust

مادَّةٌ تمنع تشكُّل الصدأ.

مُضادُّ إدْرَارِ الصُوديُوم antisaluresis (=antinatriuresis)

دواءٌ مانعٌ لإدرار الصُّوديوم .

مُضادُّ الجَرَب (أدوية) antiscabietic

مُضادُّ الجَرَب antiscabious (=antiscabietic)

دواءٌ مضادٌ للجَرَبْ .

مُضادُّ القِرْمِزيَّة antiscarlatinal

دواءٌ أو مادَّةٌ لعلاج الحمَّى القرمزيَّة .

مُضادُّ البلهارسيَّات antischistosomal

دواءٌ مضادٌ ومتلفٌ للبلهارسيَّات .

مُضادُّ الفُصام antischizophrenic

عاملٌ يمنع أو يعالج مرض الفصام .

مُضادُّ البَثَع antiscorbutic

يمنع أو يشفي من مرض البَثَع (عوز ڤيتامين C) .

مُضادُّ الإفْرَاز antisecretory

عاملٌ أو دواءٌ معيَّنٌ يمنع أو ينقص إفراز عصارة المعدة .

ضِدُّ الذَّات antiself

مضاد التحسيس antisensitization

أي أفعال يقوم بها الشخص ينتج عنها أذية لذاته .

مُضادُّ الأوالِي antiprotozoan (=antiprotozoal)

انظر تحت antiprotozoal .

مُضادُّ الحكَّة antipruritic

دواء يمنع الحكَّة ويُشفي منها ، غالباً ما يستعمل موضعيًّا .

مُضادُّ الصَّدَفيَّة antipsoriatic

دواءٌ فعَّالٌ ضدَّ الصَّدفيَّة .

مُضادُّ الحَرَكَة النَّفْسانيَّة المَنْشَأ antipsychomotor

يثبِّطُ النَّشاط الحركيّ المفرط ذي المنشأ النَّفساني .

مُضادُّ الذُّهان antipsychotic (=neuroleptic)

الدايبنزوديازبين ، تضم مضادات الذهان مجموعات مختلفة أولها الأدوية التقليدية من مجموعة الفينوثيازين وأول دواء منها هو الكلوربرومازين الذي بدأ اكتشاف تأثيره المضاد للذهان في عام 1954 ، ويوجد حالياً أجيال جديدة من الأدوية غير النمطية لعلاج الذهان .

مُضادُّ التَّقَيُّح antipyogenic

يمنع أو يؤخِّر ظهور القيح .

معالجة بمُضادُّ الحُمَّى antipyresis

المعالجة باستخدام أدوية خافضة للحرارة .

مُضادُّ الحُمَّى antipyretic

دواء معالج أوخافضٌ للحرارة .

أنتيبيرين (دواء مسكن) antipyrrine

مُضادُّ الحُروق antipyrotic

عاملٌ فعّالٌ في علاج الحروق .

مُضادُّ داء الكَلَب antirabic

دواءٌ أو لَقاحٌ مضادٌّ لداء الكَلَب .

مُضادُّ الرَّخَد antirachitic

دواءٌ أو عاملٌ مضادٌ للرَّخد أو داء الكُساح .

مُضادُّ الإشْعاع antiradiation

عاملٌ فعَّالٌ ضدَّ التأثيرات الضَّارَّة للإشعاع .

مُضادُّ المُنْفَحَة (أدوية) antirennin

ضد إنزيمي يتشكل في دماء الحيوانات المحقونة بالمنفحة . وهو يعاكس فعل المنفحة ويمنع تخثر

homologous antiserum — **مَصْلٌ ضِدِّيٌّ مِثْلي**

مصل يحتوي على ضد واحد أو أكثر . ويمكن الحصول عليه من كائن حي مثيل (إنسان آخر في حالة الإنسان) سُبق تعرضه إلى فعل المستضد بحقنه في الأنسجة ، أو بعدوى سابقة .

monospecific antiserum — **مَصْلٌ ضِدِّي أحادي النوعية**

monovalent antiserum — **مَصْلٌ ضِدِّي أُحاديُّ التَّكافُؤ**

مصل يحوي ضداً معيَّنا واحداً .

nerve growth factor antiserum — **مَصْلٌ ضِدِّيٌّ لعامل النُّمُوِّ العَصَبي**

مصل ضدِّيّ يحوي أضدادا لمستضدَّات عامل النُّموّ العصبيّ .

polyvalent antiserum — **مَصْلٌ ضِدِّي عَديدُ التَّكافُؤ**

مصلٌ يحوي أكثر من ضد نوعي واحد .

rabies antiserum — **مَصْلٌ ضِدِّي لداء الكَلَب**

مصلٌ يَحوي أضدَادا لفيروس داء الكَلَبْ .

Rh antiserum — **مَصْلٌ ضِدِّي للرَّاهاء**

مصل ضدِّي للرَّاهاء وهو يختصُّ بالزُّمَر الدَّمَويَّة .

therapeutic antiserum — **مَصْلٌ ضِدِّيٌّ علاجيّ**

مصل يَحتوي أضداداً نوعية لمعالجة مرض معين .

anti-shatter — **مُقَاوم للتَّشَظِّي** (زجاج)

زجاجٌ لا تتبعثر منه الشَّظايا عند ارتطامه وانكساره .

antisialagogue — **مُضَادُّ الإِلْعَاب**

دواءٌ أو مادَّةٌ مضادَّةٌ لزيادة إفراز اللعاب وإسالته .

antisialic — **مُضَادُّ الإِلْعاب**

عاملٌ أو دواءٌ يمنع سيلان اللعاب أو إفرازه .

antisideric — **مُنافِر للحديد**

ينافر الحديد ولا يتَّفقُ معه .

antisocial — **1 ـ مُعْتَلٌ اجْتِماعِيّاً**

antisensitizer — **ضِدُّ المُحَسِّس**

عاملٌ يضادُّ المادَّة المحسِّسة ويخفف تأثيرها .

antisepsis — **تَطْهير**

1 ـ منع الأنتان بواسطة المُطَهِّرات .
2 ـ أيّ إجراء من شأنه إنقاص الزُّمرة الجرثوميَّة على الجلد أو الأغشية المخاطيَّة لدرجة مميَّزة .
3 ـ جميع الوسائل المتخذة لقتل المكروبات التي تحدث التعفن .

physiologic antisepsis — **تَطْهيرٌ فيسيولُوجيّ**

مجموعة الطُّرُق التي يُستبعد بها الجسم الجراثيم . وتسمَّى أيضاً التَّطهير الذَّاتيّ .

antiseptic (pl.antiseptics) — **مُطَهِّر** (ج: مُطَهِّرات)

1 ـ ذو علاقة بالمادَّة المطهِّرة .
2 ـ دواءٌ أو مادَّةٌ تبطل التعفن .
3 ـ مادَّةٌ تمنع نموَّ وتطوُّرَ العضويات الدَّقيقة دون أن تقتلها بالضَّرورة .

وهي عملياً مادة تمنع التهاب جرح ما أو تطهره . تجري عملية التطهير بواسطة التعقيم وإبادة جراثيم المرض باستخدام مواد غير سامة وغير مؤذية تقتل العضويات الدقيقة المسببة للعدوى أو تخمدها (تعطل نشاطها) ، مثل الكحول ، صبغة الأكريدين والهكسامين .

antiseptic gargle — **غَرْغَرَةٌ مُطَهِّرَة**

غرغرة مطهِّرة للفم والبلعوم .

antisepticize — **يُطَهِّر**

يستخدم مادَّةٌ تطَهِّرالجسم أو الجروح .

antiserotonin — **مضاد السيروتونين** (كيمياء)

antiserum — **مَصْل ضِدِّيّ**

مصلٌ يحتوي ضداً أو أضداداً . يمكن الحصول عليه من الحيوان الذي مُنِّع إما بواسطة حقن الجسم بالمستضدَّات ، أو بإعدائه بالعضويَّات الدَّقيقة التي تحتوَي تلك المستضدَّات . يمكن أن تكون الأمصال المضادَّة وحيدةَ القوة أي معيَّنة لمستضد واحد ، أو أنها متعدِّدة القوى أي معيَّنة لأكثر مَنْ مستضدٍّ واحد .

heterologous antiserum — **مَصْلٌ ضِدِّيٌّ غَيْريٌّ**

(=) مصلٌ ضدِّيٌّ مغاير .

ويعيق نموَّها .

مُضادُّ الحالَّة الدموية العُنْقودِيَّة antistaphylohemolysin

مادة تضاد فعل الحالة الدموية العنقودية .

مُضادُّ الحالَّة العُنْقودِيَّة antistaphylolysin

مادَّة تضادُّ فَعل الحالَّة العنقوديَّة .

ضد الستيابسين antisteapsin

مُضادُّ العُقْم antisterility

دواءٌ لعلاج العقم .

مقابل القص antisternum

المقابل لعظمة القَص في جسم الإنسان .

مُضادُّ العِقْدِيَّات antistreptococcal

دواء أو عامل فعَّالٌ ضدَّ المكَوَّرات العقديَّة .

مُضادُّ العِقْدِيَّات antistreptococcic

دواء فعَّالٌ ضدَّ المكَوَّرات العقديَّة .

ضدُّ السترِبْتُودُورْناز antistreptodornase

مضادٌ للستربتودورناز

ضدُّ حالَّة الدَّم العِقْدِيَّة antistreptohemolysin (=antistreptolysin)

دواءٌ أو مادَّةٌ مضادَّةٌ لفعل الحالّة العقديَّة .

ضدُّ السترِبْتُوكيناز antistreptokinase

ضدٌّ يثبِّط فعل الستربتوكيناز .

الضِّـدّ antisubstance (=antibody)

انظر تحت antibody .

مَانِعُ التَّعَرُّق antisudoral (=antisudorific)

مادَّةٌ تمنع التَّعَرُّق أو تثبّط إفراز العرق .

مُضادُّ الوُدِّيّ antisympathetic

1 ـ دواءٌ يضادُّ الجملة العصبيَّةَ الوُدِيَّة .

2 ـ مادة تولد تأثيراً شبيهاً بتأثير قطع أو إحصار الودي

مُضادُّ الزُّهْرِي antisyphilitic

دواءٌ أو مادَّةٌ تُستخدم في علاج الزُّهريّ .

مُضادُّ المِرْصاف antitemplate

مادَّةٌ فرضيَّة قيل أنها تثَبِّطُ الانفتال أو الانشطار في الخليَّة الطّبيعيَّة ، أما في حالة أذيَّة الخليَّة فهي

2 ـ مُعادٍ للمُجْتَمَع

(=معادي للمُجْتَمَع) (=psychopathic)

(أ) شخصٌ يعادي بسلوكه حقوق الآخرين الاجتماعيَّة والحقوقيَّة ، وهي إشارة الى صفة شخصيَّة خاصَّة تُرى في اضطِّراباً الشَّخصيَّة الّلااجتماعيَّة .

(ب) سلوكَ إجرامي ينتهك حقوق الآخرين ، واضطراب الشخصية المضادة للمجتمع والذي أطلق عليه السيكوباتية يتميز بسلوك الانحراف والخروج عن القانون ، ويحدث بنسبة 1-3٪ وتمثل حالاته 75٪ من نزلاء السجون ، ويحدث نتيجة لعوامل وراثية والنشأة والبيئة المحيطة ، وليس له علاج حاسم حتى الآن .

1ـ اعْتِلال اجْتِماعِيّ antisocialism

2 ـ مُعاداةُ المُجْتَمَع

مُضادُّ التَّشَنُّج antispasmodic

دواء يفرِّج التشنج العضلي وخاصةً العضلات الملساء في الشرايين والقصبات والمعي وقناة الصفراء والحالب والمصرات كما أنه يفرّج أيضاً تشنج العضلات الهيكلية .

مُضادُّ تَشَنُّجِ المَرارَة (أدوية) biliary antispasmodic

دواء يضادُّ تشنُّج المرارة ويُزيله .

مُضادٌّ تَشَنُّجِ القَصَبات (أدوية) bronchial antispasmodic

دواء يزيل تشنُّج القصبات ويضادُّه .

مُضادُّ التَّشَنُّجِ العَضَلِيّ antispastic

دواء يفرِّج التشنج العضلي وخصوصاً في العضلات الهيكلية .

مُضادٌ للنُّطْفَة antisperm

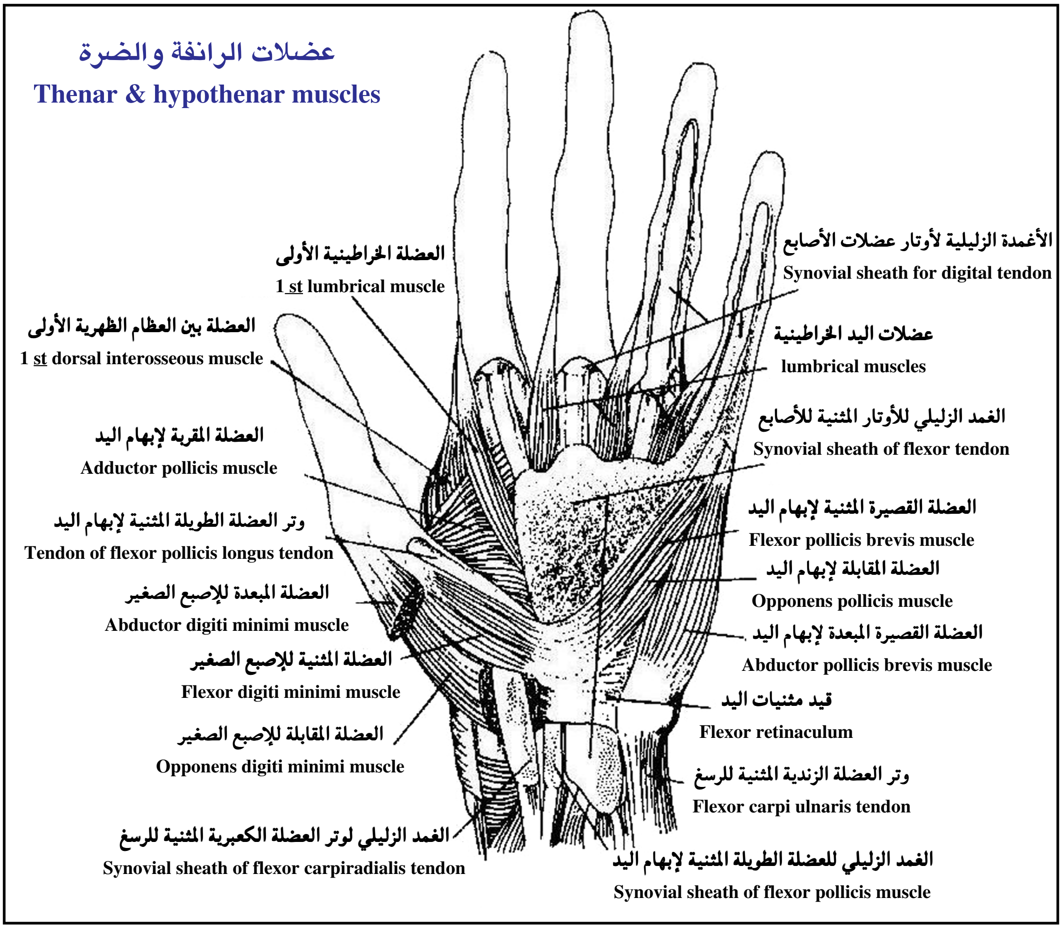
مادَّةٌ تضادُّ النُّطفة وتشلُّ حركتها .

مُضادُّ ذيفان النِّطاف antispermotoxin

دواءٌ يضادُّ ذَيَفانَ النِّطاف .

مُضادُّ العُنْقُودِيَّات antistaphylococcal (=antistaphylococcic)

دواءٌ يضادُّ المكوَّرات العنقوديَّة ويمنع تكاثرها



عضلات الرانفة والضرة

Thenar & hypothenar muscles

تنتشر خارج الخليَّة لتحدث الانفتال أو الانشطار الخلوي .

antitetanic — **مُضـادُّ الكُزاز** (أدوية)

يمنع الكزاز ويعالجه .

antitetanolysin — **ضِدُّ حـالَّة الكُزاز**

مادَّةٌ تمنع انحلال عصيّات الكزاز .

antithenar (=hypothenar) — **1 ـ ضَرَّة (اليَد)**

2 ـ ظَهْرُ القَدَم

3 ـ ظَهْرُ اليَد

مايقع مقابل راحة اليد أو إخمص القدم .

antithermic (=antipyretic) — **مُضـادُّ الحُمَّى**

دواء مـضـادٌّ للحُـمَّى أو ارتفـاع درجـة حـرارة الجسم .

antithrombic — **مُضـادُّ التَّخَثُّر**

مادَّةٌ أو دواءٌ يضادُّ التَّخثُّر .

antithrombin — **مُضـادُّ الثرُومْبين**

أية مـادَّة تحدث بشكـل طبيعي أو بعـد المعالجة ، وتُعـدّل عمل الثـرومبين فتُحدُّ من تخثُّر الدَّم . وقد عرفت ست مـواد طبيعيَّة مضـادَّه للتَّخثُّر يرمز لها بالأرقام الرومانيَّة I-VI .

antithromboplastin — **مُضـادُّ الثرُومْبُوبلاسْتين**

أية مـادَّة أو عـامل يمنع أو يتـدَخَّل في تشكيل الخُثْرَة .

antithrombotic — **مَانِعُ الخُثار**

الدَّواءُ أو العامل المانعُ للخُثَار .

antithyroid (=antithyroidal) — **مُضـادُّ الدَّرَقيَّة**

دواءٌ أو مـادَّةٌ تضـادُّ وظيفـة الـدَّرَقيـة . وبخـاصـة

تضادُّ تركيب هُرمون الدَّرَقية .

antithyroidal **مُضادُّ الدَّرَقيَّة**

مضادٌّ لفعل الغُدَّة الدَّرَقية .

antithyrotoxic **مُضادُّ السُّمِّيَّة الدَّرَقيَّة**

دواءٌ أو مادَّةٌ تضادُّ التأثيرات السُّمِّيَّة للكمِّيَّات المُفرطة لهرمونات الدَّرَقية .

antithyrotrophin **مُضادُّ مُنَمِّيَة الدَّرَقيَّة**

دواءٌ أو مادَّةٌ تمنع إفراز أو عمل الهرمون المُنَمِّي للدَّرَقية .

antithyrotropic **مُضادُّ مُوَجِّهَة الدَّرَقيَّة**

يمنع إفراز أو عمل الهرمون الموَجِّه للدَّرَقية (TSH) .

antitonic **مُضادُّ التَّوَتُّريَّة**

مادة أو دواء يُنقص التَّوتُّر أو التَّوتُّريَّة .

antitoxeinheit **وحدة ضد الذيفان**

antitoxic **1 ـ مُضادُّ السُّمّ**

2 ـ تِرْياقِيّ

جسمٌ ضدِّيّ يضادُّ السُّمّ ، ويسمّى الدِّرياق أو التِّرياق .

antitoxigen **مُسْتَرْيِق**

(=antitoxinogen)

مادَّةٌ تُحَرِّضُ إنْتاجَ التِّرْياق في الجسم .

antitoxin **ضدُّ الذِّيفَان**

1 ـ درياق أو ترياق يضادُّ الذَّيفان أو السُّم .

2 ـ مصل ضدي يستعمل كعامل تمنيعي لا فاعل ليقاوم ذيفاناً جرثومياً معيناً .

bivalent gas gangrene antitoxin **ضدُّ ذيْفَان الغنغرينة الغَازِيَّة الثُّنائيُّ التَّكافُؤ**

(=botulism antitoxin)(=ضدُّ ذيْفَان الوشيقيَّة)

ترياق ثنائيُّ التَّكافُؤ ضد الغنغرينة الغازيَّة . وهو مضادٌّ للمصل المنقّى يؤخذُ من الحيوانات وبخاصة الخيول الممَنَّعة بحقنها بالذَّيَفان أو مايشبهه ، ويطَبَّق كعامل للمناعة المنفعلة ضدَّ الذَّيفانات التي تنتجها الزُّمر A ، B ، C من جراثيم المطثية الوشيقية «الوشيقة» .

botulinal antitoxin **ضدُّ ذيْفَان الوَشيقيَّة**

(=botulinum antitoxin)

(=botulinus antitoxin)

(=botulism antitoxin)

انظر تحت bivalent gas gangrene antitoxin .

bovine antitoxin **ضدُّ ذيْفَان بَقَرِيّ**

درياق أو ترياق يحتوي أضداداً مستخلصة من البقر بدلاً من الخيول ، وتستعمل للأشخاص المتحسسين لأمصال الخيول .

diphtheria antitoxin **ضدُّ ذيْفَان الخُنَاق**

درياق أو ترياق الخُنَاق .

gas gangrene antitoxin **ضدُّ ذيْفَان الغنغرينة الغَازيَّة**

ترياق أو درياق متعدد التكافؤ من مصل الخيل يضادُّ جراثيم المطَثَّية (Clostridium) المسبِّبة للغنغرينة الغازية .

normal antitoxin **ضدُّ ذيْفَان نظامي**

perfringent antitoxin **ضدُّ ذيْفَان الحاطمَة**

(=botulism antitoxin)(=ضدُّ ذيْفَان الوَشيقيَّة)

انظر تحت botulism antitoxin .

scarlet fever streptococcus antitoxin **ضدُّ ذيفَان عقْديَّات الحُمَّى القرْمزيَّة**

ترياق ضد ذيفان المكوَّرات العقديَّة المسبِّبة للحُمَّى القرمزيَّة .

staphylococcus antitoxin **ضدُّ ذيْفان العُنْقودِيَّات**

ترياق ضد ذيَفان المكوَّرات العنقوديَّة .

tetanus and gas gangrene antitoxin **ضدُّ ذيْفَان الكُزَاز والغنغرينة الغازيَّة**

ترياق ضد ذيفان الكزاز والغنغرينة الغازيَّة .

tetanus antitoxin **ضدُّ ذيْفَان الكُزاز**

ترياق ضد ذَيَفان عصيَّات الكزاز .

antitoxinogen **مُسْتَضِدُّ الذِّيْفان**

مستضدّ يحَرِّض على إنتاج الذيفانات أو السموم .

antitoxinum **ضدّ الذيفان**

(=antitoxin)

انظر تحت antitoxin .

antitragicus **عَضلَةُ المَرْزَة** (تشريح)

(=antituberculous)

عاملٌ أو دواء فعَّالٌ علاجياً ضدَّ مرض السُّل أو التَّدَرُّن .

antitubulin **مُضادُّ التُّوبُولين**

عامِلٌ يمنع تكاثر مادَّة التُّوبولين ، وبهذا يمنع تشكُّل النُّبيبات الدَّقيقة في الخليَّة .

antitumor **مُضادُّ الوَرَم**

عامل يضادُّ تشكُّلَ الأورام .

antitumorigenic **مانِعُ حُدُوث الوَرَم**

عاملٌ يمنع حدوث الأورام .

antitussive **مُضادُّ السعال**

دواءٌ مضادٌ للسُّعال ، يمنع حدوثه ويُجليه .

antityphoid **مُضادُّ التِّيفيَّة**

دواءٌ مضادٌّ للحُمَّى التِّيفيَّة .

antityrosinase **مُضادُّ التَّيروزيناز**

دواءٌ مضادٌ للتيروزيناز أو الإنزيم الحالّ للتيروزين .

antiulcerative **1 ـ مُضادُّ التَّقرُّح**
2 ـ دامِلُ التَّقَرُّح

عامِلٌ يدمل القروح ويُسْرِّع شفاءها ويمنع حدوثها .

antiuratic **مُضادُّ تَرَسُّبِ اليُورات**

دواءٌ أو عاملٌ يضادُّ ترسُّب اليورات ويمنع تشكُّل حصَياتها .

antiurease **ضِدُّ اليُورْياز**

مضاد لفعل إنزيم اليورياز .

antiurokinase **مُضادُّ اليورُوكيناز**

مضادٌّ لفعل إنزيم اليوروكيناز .

antivaccinationist **مُعارِضُ التَّطْعيم**

الشَّخص الذي يعارض التطعيم أو إعطاء اللُّقاحات .

antivenene **مُضادُّ الزُّعاف**

(=antivenin)

مادَّةٌ بروتينيَّة تستعمل في معالجة التَّسمُّم بزُعاف الحيوانات .

antivenereal **مُضادُّ الأمْراض المَنْقُولَة جِنْسيّاً** (أدوية)

(=musculus antitragicus TA)

عضلة في الأذُن الخارجيَّة مقابل الزَّنَمَة .

antitragus TA **المَرْزَة**

بروز يقابل الزَّنمة في الأذُن الظاهرة أو الخارجيَّة يحدِّدُ جوف المحارة الأذُنيَّة في الخلف والأسفل ويتمادى مستمراً مع صوان الأذن في الأعلى .

antitreponemal **مُضادُّ اللَّولَبيَّات**

دواءٌ أو مادَّةٌ تضادُّ فعل اللَّولَبيَّات .

antitrichomonal **مُضادُّ المُشَعَّرات**

1 ـ فعَّالٌ ضدَّ المُشَعَّرات .

2 ـ عاملٌ متلفٌ للمُشَعَّرات .

antitrismus **ضَزَز عَكْسِيّ**

تشنُّج يمنع إغلاق الفمّ .

antitrope **صِنْو** (عضو مقابل لآخر)

أيُّ عضو يشكِّل مع عضو آخر زوجاً متماثلاً .

antitropic **صِنْوانِيّ**

يتناسبُ ولكنَّه يتموضع بشكل متعاكس ، مع مثيل آخر كما في فردتي القفَّاز اليمنى واليسرى .

antitropin **مُضادُّ الطَّاهِيَّة**

(=antiopsonin)

مضادُّ الطَّاهيَّة أو مضاد لمادة ترتبط بالمستضد فتهيئه للبلعمة .

antitrust **مُضادُّ الاحتكار**

antitrypanosomal **مُضادُّ المثْقبيَّات**

1 ـ فعَّالٌ ضدَّ المثقبيَّاتْ .

2 ـ دواء أو عامل يقضي على المثْقَبيَّات .

antitrypsic **مُضادُّ التريبْسين**

(=antitrypsin) (=antitryptic)

مادة تضادُّ عمل التريبسين .

antitryptase **مُضادُّ التريبْتاز**

مضاد لإنزيم التريبتاز .

antituberculin **ضِدُّ التوبيركولين**

ضدٌّ يتكوَّنُ بعد حقن التُّوبيركولين أو اللقاح المضادُّ للسُّل .

antituberculotic **مُضادُّ السُّل؛**
مُضادُّ التَّدَرُّن

مُضادُّ الاهتراء anti-wear

عامل يضادُّ البَلى أو الاهتراء .

مُضادَّةُ المَوادّ الأجْنَبيَّة antixenic

يتعلّق بتفاعل الجسم تجاه أية مادَّة غريبة .

مُضادُّ جُفاف المُقْلَة antixerophthalmic

دواءٌ يضادُّ جفاف مقلة العين .

مُضادُّ الجُفاف antixerotic

يعارض أو يمنع حدوث الجفاف .

مُضادُّ الإنْزيم antizyme

مضادٌ لفعل الإنزيم .

مُضادُّ الزيموهكساز antizymohexase

مُضادُّ الإنْزيم antizymotic

عاملٌ يضادُّ فعل الإنزيم ويمنع عمله .

رُهابُ الفَيَضان antlophobia

الخوف من حدوث الفيضان .

مُضادُّ ألم السِّنّ antodontalgic (=antiodontalgic)

دواءٌ مسكن لألم الأسنان .

مضادُّ التَّلَيُّف antofibrotic

مادَّةٌ تسبِّبُ تراجُع التَّلَيُّف .

مُضادُّ الرَّمَد (أدوية) antophthalmic

دواءٌ يضادُّ الرَّمد أو التهاب الملتحمة .

نالورفين antorphine (=nalorphine)

دواء يرتبط بنائياً بالمورفين ، ولكنه يكون بمثابة مضاد له وللمخدرات المنتمية للمورفين .

غِيْرَان (ف:غار) antra (sing.antrum)

انظر تحت antrum .

قيلَة غاريَّة antracele (=antrocele)

قيلةٌ غاريَّة أو كهفيَّة .

غاريّ antral

غاريّ ، نسبةً للغار أو الكهف .

ناسورٌ غاريّ antral fistula

ناسورٌ غارَيّ

اسْتِئْصالُ الغار antrectomy

المُغاوِريَّة Antricola

دواءُ مضادٌ للأمراض المنقولة جنسيّاً .

مُضادُّ الزُّعاف antivenin

انظر تحت antivenene .

مُضادُّ زُعاف الأرْمَلَة السَّوداء black widow spider antivenin (=مُضادُّ زُعاف العَناكب السُّود)

دواءٌ مضادٌ لزعاف العناكب السوُّد المسمَّاة «الأرملة السَّوداء» لأنَّ الأنثى فيها تقتل الزَّوج الذَّكر بعد التَّزاوج .

مُضادُّ زُعاف الزَّوْج Latrodectus mactans antivenin (= مُضادُّ زُعاف العَناكب السُّود)

انظر تحت black widow spider antivenin .

مُضادُّ الزُّعاف؛ مُضادُّ السَّمّ antivenom (=antivenin) (=antivenomous)

دواءٌ مضادٌ للزُّعاف . مادَّةٌ بروتينيَّة تستعمل في معالجة التَّسمُّم بزُعاف الحيوانات .

مُضادُّ الفيروسات antiviral (=antivirotic)

دواء يضاد الفيروسات ويمنع تكاثرها .

مُضادُّ الفيرولين antivirulin

مُضادُّ الفيتامير antivitamer

هو المركب الذي يعاكس عمل الفيتامير ، والفيتامير هو أحد مركبين أو أكثر متشابهة ، قادرة على إنجاز وظيفة نوعية للفيتامين في الجسم ، مثل النياسين والنياسيناميد .

مُضادُّ الفيتامين antivitamin

مادَّةٌ تتداخل في تركيب واستقلاب الفيتامينات .

مُعارَضَةُ تَشْريح الحَيَوانات الحيَّة antivivisection

معارضة تشريح الحيوانات الحيَّة .

مُعارِضُ تَشْريح الحَيَوانات الحيَّة antivivisectionist

الشَّخص الّذي يعارض تشريح الحيوانات الحيَّة .

ما يتعلق ببوَّاب المعدة ويشمل غارها .

مِنْظارُ الغار antroscope
آلة مضيئةٌ تستعمل في فحص الجيب الفكيِّ العلويّ .

تَنْظيرُ الغار antroscopy
فحص جيب الفكِّ العلويّ بمنظار الغار .

فُغْرَة غاريَّة antrostome
فُغرة أو فتحةٌ في الغار .

فَغْرُ الغار antrostomy
إحداث فجوة بعظم جيب الفك العلوي جراحياً في إحدى جوانبه من خلالها يمكن تأمين تصريف وتفريغ محتوياته وتنظيفه .

فَغْرُ الغار عَبْرَ الأَنْف intranasal antrostomy
إجراء فتحَة أو فَغرة في جيب الفكِّ العُلويّ عبر الأنف .

مِبْضَعُ الغار antrotome
المبضع الذي تُحدثُ به فَغرةٌ في الغار .

فَتْحُ الغار antrotomy
عمليَّةٌ تستحدثُ فيها فغرةٌ أو فتحةٌ في الغار لغرض النَّزح .

فَتْحُ الغار تَحْتَ الشَّفَة sublabial antrotomy
استحداث فتحة في الغار تحت الشفة لغرض النزح خاصة في حالة التهاب جيب الفك العلوي .

غارِيٌ طَبْلِيّ antrotympanic
يتعلّق بغار الخُشَّاء وجوف الطَّبلة .

الْتِهابُ الغارِ والطَبْلَة antrotympanitis
التهاب الغار وغشاء الطبلة .

غار (ج:غيْرَان) antrum (pl.antra)
تسميَةٌ عامَّة تشريحية تشير إلى جوف أو حجرة هوائية وبخاصة داخل العظم .

الغـارُ الأذُنيّ antrum auris
(=الصِّماخ السَّمْعي الظَّاهر) (=meatus acusticus externus)
وهو الصِّماخ السَّمعي الظَّاهر أو الخارجي أو الغار الأذني وهو قناة سمعيَّة تشريحيَّة تمتدُّ بين صيوان الأذن وحتّى غشاء الطَّبلة .

جنسٌ من القراد يتطفَّل على الطِّيور .

الْتِهابُ الغار antritis
التهاب الغار أو الجيب وعادة يشير إلى التهاب جيب الفك العلوي .

سابقة بمعنى الغار antro-
سابقة تتعلّق بالغار أو الجيب ، وعادةً تستعمل للإشارة الى جيب الفَكِّ العلويّ .

فَتْحُ الغارِ والعُلِّيَّة antroatticotomy
(=atticoantrotomy)
عمليَّةٌ جراحيَّة يُفتَحُ فيها الغار أو جيب الفكِّ العُلويّ وكذلك العُلِّيَّة أو القسم العلويّ من الأذن الوسطى .

غارِي شِدْقِيّ antrobuccal
غاري فَمَويّ يتعلّق بالتَّواصل بين جيب الفكِّ العلويّ وجَوف الفم كما في النَّاسور الغاريّ الشِّدقي .

قيلَة غاريَّة antrocele
قيلة غاريَّةٌ ، وهي عبارة عن تجمعٌ السَّوائل في الغار أوما يُعرفُ بجيب الفكّ العُلْويّ .

اسْتِئْصالُ الغارِ والإِثْناعَشَرِيّ antroduodenectomy
استئصال غار المعدة مع الإثنا عشري .

أَلَمُ الغار antrodynia
(=) ألم الجيب الفكيِّ العلويّ .

فُطارُ الغار antromycosis
تكوُّن الفطريَّات في جيب الفك العلويّ .

أَلَمُ الغار antronalgia
(=) ألم جيب الفكِّ العُلْويّ .

غارِيٌ أَنْفِيّ antronasal
يتعلّق بجيب الفكِّ العُلويّ والأنف .

إزالَةُ تَعْصيب الغار antroneurolysis
عمليَةٌ جراحيَّة يجرَّدُ فيها الغارُ المَعديّ من عصبه .

مُوَسِّع غاريّ antrophore
محلول علاجيّ لتوسيع الغار .

ضواء عيني antrophose

غارِيٌ بَوَّابِيّ antropyloric

antrum tympanicum الغــارُ الطَّبْلي
(=antrum mastoideum TA) (=غارُ الخُشَّاء)
انظر تحت antrum mostoideum .

cardiac antrum غـارُ الفُـؤاد
الجـزء المخــروطيّ من المريء تحت الحــجـاب الحاجز ، تتصل قاعدته بفتحة الفؤاد في المعدة .

dental antrum غـارُ السِّنّ
جوف في عظم الفك ينغرس فيه السن .

duodenal antrum غـارُ الإثْناعَشَريّ
(=ampulla duodeni) (=أمْبُولَةُ الإثْناعَشَري)
انظر تحت ampulla duodeni .

ethmoid antrum الغـارُ الغـرْباليّ
(=sinus ethmoidale TA) (=الجَيَبُ الغَرْبالي)
جيب هوائيٌ في العظم الغربالي .

frontal antrum الغـارُ الجَبْـهي
(=sinus frontalis) (= الجَيبُ الجَبْهي)
انظر تحت sinus frontalis .

gastric antrum غـارُ المَعِدَة
(=antrum pylori) (=غـارُ البَـوَّاب)

mastoid antrum غـارُ الخُشَّـاء
(=antrum mastoideum TA) (=الغارُ الخشائي)
انظر تحت antrum mastoideum TA .

pyloric antrum غـارُ البَـوَّاب
غـار البـواب هـو القسـم المتـوسع من القسـم البوابي للمعدة بين جسم المعدة والقناة البوابية ، ويدعى كذلك غار ويلس والغار المعدي .

tympanic antrum الغـارُ الطبلي
(=antrum mastoideum TA) (= غارُ الخُشَّاء)
انظر تحت antrum mastoideum TA .

Valsalva's antrum غـارُ فالسالفا
(=antrum mastoideum TA) (=غارُ الخُشَّاء)

anuclear عَديمُ النَّواة
يقـال عن الخليَّـة التي لا نواة لهـا لأنهـا فقـدت نواتها ، أو الخليَّة التي ليس لها أصلاً نواة كما في الكريَّات الحمر .

anucleate عَديمُ النَّواة

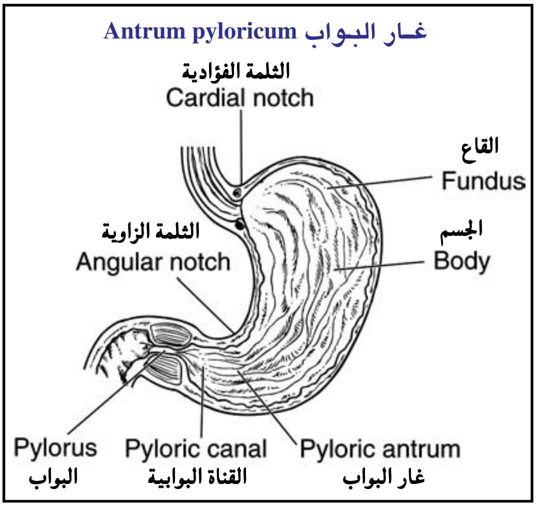
antrum folliculare غـارُ الجُـرَيب
جوف مملوء بالسائل الجريبي على أحد جوانب الجريب المبيضي الحويصلي في مراحله الأخيرة من النمو قبل الإباضة مباشرة .

antrum mastoideum TA غـارُ الخُشَّاء
غـار الخُشَّاء فـراغ هوائيٌ في الجزء الخُشَّائيّ من العظم الصَّدغيّ ، يتَّصل بجوف الطَّبلة وبخلايا الخشَّاء ، ويسمَّى أيضا جوف الخُشَّاء .

antrum maxillare الغـارُ الفكِّيّ
(=sinus maxillaris) (=الجَيْبُ الفكِّي)
جـوفٌ في عظم الفكِّ العلويّ يُسَمَّى أيضا غار هيمورأو جيب الفكِّ العُلويّ .

antrum of Highmore غارُ هَيمُور (تشريح)
(=sinus maxillaris) (= جَيبُ الفَكِّ العلوي)
انظر تحت antrum maxillare .

antrum of Willis غـارُ ويـلِّيس
(=antrum pyloricum) (= غارُ البَوَّاب)
الجزء المتَّسع من بوَّاب المَعدة المحصور بين جسم المعدة وقناة البَوَّاب .



antrum pylori غـــارُ البَـــوَّاب
الجزء المتَّسع من بوَّاب المعدة بين جسم المعدة وقناة البَوَّاب ويسمَّى أيضاً غار ويليس .

antrum pyloricum TA غارُ البَوَّاب (تشريح)
انظر تحت antrum pylori .

وآخر ليفي .

الحَلَقَـــةُ الأَرْبِيَّةُ العَميقة **nulus inguinalis profundus TA**

فتحةٌ في اللّفافة العرضانيَّة ، من أجل الحبل المَنويّ والرِّباط المدوَّر . وتسمَّى أيضاً الإربيَّة البطنيَّة العميقة ، وكذلك ، الحلَقة البطنيَّة الدَّاخليَّة .

الحَلَقَـــةُ الأَرْبِيَّةُ السَّطْحيَّة **anulus inguinalis superficialis TA**

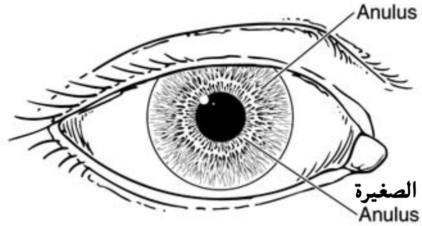
فتحة في سفاق العضلة المنحرفة الظَّاهريَّة من أجل الحبل المَنويّ أو الرِّباط المدوَّر . تسمَّى أيضا : الحلقة الإربيَّة تحت الجلد . أو الحَلَقة البطنيَّة الظَّاهريَّة ، أو الحَلَقَة الإربيَّة الظَّاهريَّة .

الحَلَقَةُ القُزَحيَّةُ الكَبيرَة **anulus iridis major TA**

حلقة أقلُّ غلظاً وتخطيطاً من الحلقة القُزَحيَّة الصَّغيرة ، وَهي تحيط بها كحَلقة متراكزَة عَلَى سطح القُزَحيَّة .

الحَلَقَةُ القُزَحَيَّةُ الصَّغيرَة **anulus iridis minor TA**

حلقةٌ داخليَّةٌ خشنة مخطَّطة متراكزةٌ على سطح القُزَحيَّة .



الحلقة القزحية الكبيرة والحلقة القزحية الصغيرة
Anulus iridis major and anulus minor

حَلَقَةُ المُلْتَحمَة **anulus of conjunctiva**

الحلقة المتَكونة عند دائرة اتصال الملتحمة بالقرنية .

حَلَقَةُ الصُّلْبَة **anulus sclerae TA**

حلقة من الشرايين في الصلبة تحيط بمنطقة

(=anuclear)

1 ـ خلية غير منواة مثل كرية الدم الحمراء .

2 ـ بدون نواة أو نوى .

مَنْزُوعُ النَّواة **anucleated** (=denucleated)

خليَّةٌ نُزعت نواتها .

عَديمُ النُّوَيَّة **anucleolar**

خليَّةٌ لا نويَّة لها .

عَديمُ النُّوَيَّة **anucleolate** (=anucleolar)

خليَّةٌ لا نويَّة لها .

حَلَقَة (ج:حلَقات) **anulus TA** (pl.anuli)

تسميَةٌ تشريحيَّةٌ عامَّةٌ لتركيب دائريٍّ حلَقيِّ الشَّكل .

الحَلَقاتُ اللِّيفيَّةُ القَلْبيَّة **anuli fibrosi cordis TA**

واحدةٌ من أكثف الحَلَقات اللِّيفيَّة التي تحيط الفُوَّهات الأذينيَّة البُطَيْنيَّة اليمنى واليسرى . وعلى هذه الحَلَقات ترتَكز الألياف العضليَّةُ الأذينيَّةُ والبطينيَّةُ سواءً مباشرةً أو بشكلٍ غير مباشر .

حَلَقَةُ المُلْتَحمَة **anulus conjunctivae TA**

حلقَةٌ عندَ الحُوف القرنيِّ الصَّلبيّ حيث تلتحمُ الملتحمة بالقرنيَّة .

الحَلَقَةُ الفَخذيَّة **anulus femoralis TA**

الفُتحةُ البطَنيَّة للقناة الفَخذيَّة ، وهي تُغلَق عادةً بحاجز السَّاق والصفاق . وتسمَّى أيضا الفتحة السَّاقيَّة أو الفَخذيَّة .

الحَلَقَةُ اللِّيفيَّةُ الغُضْروفيَّةُ لغشاء الطَّبْل **anulus fibrocartilagineus membranae tympani TA**

حلقةٌ ليفيَّةٌ غضروفيَّة لغشاء الطَّبل حيث يرتكز الجزء الطَّرفيّ لغشاء الطَّبل على التَّلَم الطَّبليّ .

الحَلَقَةُ اللِّيفيَّةُ للقُرْص بَينَ الفقْرتَين **anulus fibrosus disci intervertebralis TA**

الجزء المحيط بشكل الخاتم حول القرص بين الفقرتين ، ويتألف من نسيج ليفيٍّ غضروفيّ ،

دخول العصب البصري للعين .

anulus tendineus communis TA **حَلَقَــةُ الوَتَر المُشْتَرَك**

رباطٌ حَلَقيّ تنشأ منه عضلات العين المستقيمة ، يرتكز علَى حافَّة القناة البصـريَّة وعلى الجـزء الدَّاخليّ من الشِّقِّ الحجاجيِّ العلويّ . وتسمَّى أيضاً حَلَقَةُ زِنْ (Zinn's ring) .

anulus tympanicus TA **الحَلَقَةُ الطَّبْليَّة**

الحلقـة العظمـيَّة التي تشكِّل جـزءاً من العظم الصَّـدغيّ عند الولادة ثم تتطور لتصبح الجزء الطَّبلي من العظم .

anulus umbilicalis TA **الحَلَقَةُ السريَّة**

فرجةٌ في جدار البطن يمرُّ عبرها الحبل السُّرِّيّ الذي يربط الجنين بالمشيمة .

Anura **البَـتْـراوات**

البتراوات رتبةٌ من البرمائيَّات وتضمُّ الضَّفادعَ والعلاجيم .

anuran **بَتْـراوِيّ**

أي حـيـوان برمـائي من رتبـة اللاذيليـات (البتراوات) مثل الضفدعيات (تضم الضفادع والعـلاجـيم) ، وهو ذو أرجل خلفـيـة كـبـيـرة ويفتـقـر إلى الذيل ؛ وهي رتبة من البـرمـائيات تفقد ذيولها ، وتتطور رئتاها في مراحل التطور الأخيرة كالضفادع .

anuresis **انْقِطاعُ البَول؛ زُرَام**

1 ـ احتباس البول في المثانة .

2 ـ كبتٌ كاملٌ لإفراز البول من الكُلْيَتَيْن .

anuretic **1 ـ متعلق بانْقِطاعِ البَول**
2 ـ مُنْقَطِعُ البَول

anuria **انْقِطاعُ البَــول؛ زُرَام**

انظر تحت anuresis .

angioneurotic anuria **انْقِطاعُ البَـول الوعَـائيُّ العَـصَـبي**

انقطاعٌ فِي البول ناجمٌ عن نخر القشر الكَلَويّ .

calculous anuria **انْقِطاعُ البَول الحَصَوِيّ**

انقطاعٌ في البـول ناجمٌ عن وجـود حَـصـاة كلويَّة .

compression anuria **انْقِطاعُ البَول الانْضِغَاطي**

انقطاع البـول بسبب مرض أو ورم ضـاغط على المسلك البولي .

obstructive anuria **انْقِطاعُ البَول الانْسِدادي**

فشلٌ في إفراغ البَول ناجمٌ عن الانسداد كما في حَصَيَات المجاري البوليَّة .

postrenal anuria (=obstructive anuria) **انْقِطاعُ البَـول بَـعْـدَ الـكُلْوي (= انْقِطاعُ البَول الأَنْسِـدادِيّ)**

فَشلٌ في إفـراغ البَـول ناجمٌ عن الانسداد التالي للكلية كما في حَصَيَات السيل البوليَّة .

prerenal anuria **انْقِطاعُ البَول قَبْلَ الكُلْوي**

انقطاعٌ للإفـراز الكلَوي للبول ناجمٌ عن هبوط ضغط الدَّم لدرجة أقلّ مما يكفي للمحافظة على الضَّغط الترشيحيً في الكبيبات .

renal anuria **انْقِطاعُ البَـول الكُلْوي**

فَشلٌ في إفـراز البَـول من الكليـتين ، بالرُّغم من كفاية الضَّغط الترشيحي في الكُبَيْبَات الكَلويَّة ، وسالكية الحالبين .

suppressive anuria **انْقِطاعُ البَـول الانْكِبَـاتي**

فَشلٌ في إفرازِ البَولِ من الكُلَى .

anuric **مـتعلق بانْقِطاعِ البَـول**

يتعلَّقُ أو يتَّصف بفشل إفراز البول من الكُلى .

anurous **أَبْتَر (عَديمُ الذَيل)**

عديم الذَّيل أو مقطوعُ الذَّيل .

anus TA **الشَّرْج**

الفتحة الخلفية للقناة الهضـمية ، وتحيط بها غالباً حلقة عـضلية تسمى المصـرة الشرجية . تخضع هذه الحلقة ـ التي تـنظم طرح مـحتويات المعي إلى الخارج (التغوط) ـ لسيطرة الأعصاب .

anus of Rusconi (=blastopore) **شَــرْجُ رسكوني (=مَسَمُّ الأَرِيمَة)**

[راسكوني ، 1776-1849 ، عـالـم بيـولوجـيـا إيطالي] .

فتحة المعي البدائي (Archenteron) ، إلى خارج الجنين ، عند دور المُعَيدة (Gastrula) .

anus vesicalis **شَرْجٌ مَثانيّ**

انفتاحٌ شاذٌّ للمستقيم في داخل المثانة مع بقاء الشَّرج رتقاً في هذه الحالة .

شَـرْجٌ دهْليـزيّ **anus vestibularis**

(=شَرَجٌ فَرْجِيٌّ مَهْبلي) **(=vulvovaginal anus)**

انفتـاحٌ شـاذٌّ للمسـتقيم على الفـرج ، ويكون الشَّرج رتقاً في هذه الحالة .

شَرْجٌ اصْطنَاعيّ **artificial anus**

فتحة محدثة في الْمعي الغليظ بواسطة مفاغرة القولون .

شَرْجٌ مُنْتَبِـذ **ectopic anus**

(=رَتَقُ الشَّـرْج) **(=imperforate anus)**

انظر تحت imperforate anus .

شَرْجٌ معَـوي رَحـمي **enterouterine anus**

حالة ينفتق فيها المعي في الرحم المتمزقة ، فتنفذ من ذلك المواد الغائطية عبر الرحم والمهبل .

رَتَقُ الشَّـرْج **imperforate anus**

بقـاء الغشـاء الشـرجيّ بحيث يُبقي الشَّـرج مسـدوداً . وقد لا يكون العيب الولاديُّ تاماً فتبقى ثُقبةٌ تسمح بمرور محتويات المَعي الغليظ . وعندما يكون الرَّتَقُ تامَّاً تُرى هنالك رصعةٌ (Dimple) على جلد العجَّان . وكثيراً ما تترافق هذه الحالةُ مع انسداد القسم السُّفليِّ من المستقيم .

شَرْجٌ مُضادٌّ للطَّبيعَة **preternatural anus**

الشَّرج الموجود في موضع شاد أو غيرمعتاد .

شَرْجٌ فَرْجي مَهبليّ **vulvovaginal anus**

انفتـاحٌ شـاذ للمسـتقيم على الفُرْج ، ويكون الشَّرج رتقاً في هذه الحال .

الْتِهابُ الشَّرْج **anusitis**

التهاب الفتحة النِّهائيَّة للقناة الهضميَّة .

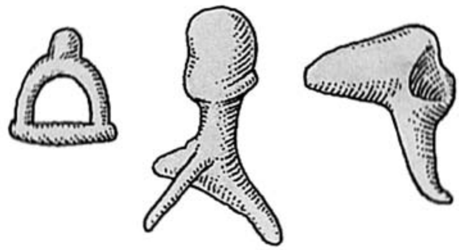
السَّنْدان **anvil**

(=incus TA)

أحد عظيمات السَّمع في الأذُن الوسطى ، تشبه السندان في شكلها ، وهي العظمة الوسطى من بين العظام الثلاث بالأذن الوسطى .

قَـلَـق **anxietas**

(=anxiety)



Anvil (incus TA) السنــدان

انظر تحت anxiety .

قَـلَـق **anxiety**

شعـور بغيض يتضمن الحس بخطر محـدق أو حالة عدم استقرار في الرأي أو توقع حدوث أمر هام ، ويتـرافق ذلك مع مع انفـعـالات واستجـابات فيسيـولوجية استـعـداداً لذلك كالخفقـان وارتفاع ضغط الدم والتوترالعضلي والرعـاش وتَسَرع التنفس والتعرق والضعف والإعياء . وخلافاً للشعور بالخوف ، فإن القلق يتولد عن أخطار خيالية أو غير حقيقية أو غير موجـودة . تعـتبـر اضطرابات القلق من أكثـر الحـالات النفسـية انتشـاراً ، حيث تقـدر نسبة الإصـابة بهـا بين 10-30٪ من عـمـوم السكان ، وللقلق عـلامات نفسية مثل الخوف والتَرَقُّب ، وأعـراض جـسـدية في صـورة اضطراب في وظائف الجـسـم ، ويقـع تحت مظلة القـلق في التصنيفـات النفسـية الحديثة مجمـوعة من الحالات المرضية الأخرى .

قَلَقٌ تلْقائيّ **automatic anxiety**

قلقَ بدافَع ذاتي ، أو بفـعـل الغـريزة ، أو باستحكام العادات .

قَلَقُ الخـصـاء **castration anxiety**

الخوف من فقـدان الأعضـاء التناسلية أو من إصابتها في الذكور .

قَـلَقُ الأنـا **ego anxiety**

القلق ، والضيق ، والحيرة فيما يتعلق «بشؤون الأنا أو الذات » .

قَلَقُ الشَّـهْرِ الثَّامن **eighth month anxiety**

القلق الذي يصيب الحامل ، ولاسيما في الشهر

ويسمى كذلك القلق التنبيهي ، وهو إشارة تنبيهية تنذر الأنا بوجود خطر يهدد توازنه .

قَلَقُ الوَضْع situation anxiety
القلق الذي ينتاب الشخص عند تعرضه لموقف صعب أو مهين .

قَلَقُ الغَريب stranger anxiety
القلق الذي ينتاب الطفل عند رؤيته شخصاً غريباً للمرة الأولى .

مُزيلُ القَلَق anxiolytic
1 ـ يخفف من حدة القلق .
2 ـ عامل (أو دواء) يقلل الشعور بالقلق .
وتضم هذه المجموعة الدوائية البنزوديازيبينات (الديازيبام والأدوية المشابهة له) ، والقليل من الأدوية غير شائعة الاستخدام من غير البنزوديازيبيات مثل الميروبامات والهيدروكسيزسن .

قَلِق anxious
شخص يعاني من القلق ، مشتق من القَلَق حيث وصف الشخص المصاب بهذا الاضطراب والذي تبدو عليه مظاهره .

نَقْصُ ماءِ الدَّم anydremia
(=anhydremia)

الأورطي (تشريح) aorta TA (pl.aortae)
الجذع الشَّريانيُّ الرَّئيسي الذي يتوزَّع منه الجهاز الشَّريانيّ . ينشأ من البطين الأيسر للقلب ويصعد مشكّلاً الأورطي الصّاعد ثم ينحني ليشكِّل قوس الأورطي ثم يستمر نازلا ليشكِّل الأورطي النَّازل وينقسم الأخير الى قسم علويّ الأورطي الصَّدريّ ، وقسم سفليّ هو الأورطي البطني وعند مستوى الفقرة القطَنيَّة الرَّابعة ينقسم الأخير الى الشّريانين الحرقفيَين الأيمن والأيسر .
ووظيفته نقل الدم المؤكسج من بطين القلب الأيسر حول القوس الأورطي وعبر الأورطي الظهري الذي يمتد على طول الجذع متفرعاً إلى عدة فروع تغذي أعضاء الجسم المختلفة .

الأورطي البَطْنيّ abdominal aorta

الثامن حول أمور الولادة ورعاية الطفل المرتقب .

قَلَقُ الامْتحان examination anxiety
القلق الذي ينتاب الطلاب (وخصوصاً الطالبات) أيام امتحاناتهم .

قَلَقٌ وُجُوديّ existential anxiety
قلق يتعلَق بشؤون المعيشة والحياة والوجود .

قَلَقٌ ثابت fixed anxiety
قلق يتعلق بفكرة أو موضوع معين كالرهاب من حالة أو شيء معين .

قَلَقٌ غامضُ السَّبَب free-floating anxiety
قلق عامَ شديد غير مرتبط بأي موضوع أو حالة أو فكرة معينة .

قَلَقٌ غَريزيّ instinctual anxiety
قلق بفعل الغريزة أو باستخدام العادات .

قَلَقٌ عُصابيّ neurotic anxiety
القلق المزمن الذي ليس له سبب يبرره ، وهو نقيض الخوف الناجم عن سبب حقيقي . قلق من شيء ما بالغريزة أو بالفطرة .

قَلَقٌ عُضْويّ organic anxiety
قلق يترافَق مع إصابة وألم في بعض أجزاء الجسم .

قَلَقٌ مَرَضيّ pathologic anxiety
قلق شديد يستمر لفترة طويلة فيؤدي إلى اضطرابات جسدية .

قَلَقٌ رُهابيّ phobic anxiety
1 ـ رهاب اجتماعي يتظاهر بقلقٌ شديد ونوبات من الفزع عند أداء أي شيء أمام النَّاس .
2 ـ قلق يتولد عن التعرض للحالة أو للموضوع أو للشيء المسبب للرُّهاب .

قَلَقُ الانْفصال separation anxiety
التَّوجُّس والخوف من الانفصال عن أشخاص معيَّنين أو تغيُّر في المكان أو المحيط المألوف ، وهذا يكثر عند الرُّضَّع في العمر بين (12-24) شهراً ، ويتصف بالبكاء والهيوجية وبعض علامات الاحتجاج والرفض .

قَلَقُ الإشْارَة signal anxiety

للأورطي) aortae)

أورطي مُيامن **dextropositioned aorta**

(= أورطي مُـمْـتَط (=overriding aorta)

«مُمْتَطي»)

ســوء تموضع خلقي للأورطي ، الذي ينشأ متطياً الحاجز البطيني فيتلقى الدم من البطين الأيمن وكذلك البطين الأيسر ، ويوجد هذا الشذوذ في ثلاثي فاللو بصفة خاصة .

أورطي مزدوج **double aorta**

أورطي دِيْنَاميكي **dynamic aorta**

شذوذ ملحوظ في نبضان الأورطي .

أورطي مُلْتَـو **kinked aorta**

انفتال ، وغالباً مع تضيق طفيف لقوس الأورطي في مستوى مغرز الرباط الشرياني .

أورطي يَساري **left aorta**

أورطي مُمْتَط (مُمْتَطي) **overriding aorta**

تشوه خلْقيّ يحدث في رباعية فالو (Tetralogy of fallot) حيث ينزاح الأورطي الى اليمين فيبدو وكأنه قد نشأ من كلا البطينين متطياً العيب الموجود في الحاجز البطيني .

أورطي مَجْسوس **palpable aorta**

هو الأورطي الذي يمكن جَسُّه بسهولة في حالة كون جدار البطن نحيلاً ومنكمشاً .

أورطي تَأموري **pericardial aorta**

أورطي بدائي **primitive aorta**

أحد الجذعين الوعائيين قبل التحامهما في وعاء دموي واحد هو الأورطي ، وذلك في المراحل الأولى من بداية تكوّين الجنين .

الأورطي الصَّدْري **thoracic aorta**

(=aorta thoracica TA)

بعد أن يُشكل الأورطي قوساً يسمَّى الأورطي القوسيّ ، والذي يستمرُّ في النُّزول عبر القفص الصَّدريّ فيسمَّى الأورطي الصَّدري .

أورطي بَطْناني (في الأسماك) **ventral aorta**

الأورطي الموجود في الأسماك .

1 ـ أورطي **aortae** (sing.aorta)

2 ـ أورطيات (ف: أورطي)

(=الجُزْءُ البَطْنيُّ (=pars abdominalis

للأورطي) aortae)

بعد القسم الصَّدري يستمر الأورطي نازلاً ليشكِّل القسم السفليّ أو الأورطي البطني ، وعند مستوى الفقرة القطَنيَّة الرَّابعة ينقسم الأخير الى الشّريانين الحرقفيَّن الأيمن والأيسر .

الأبهر البطني **aorta abdominalis TA**

(=الجُزْءُ البطني (=pars abdominalis

للأبهر) aortae)

انظر تحت abdominal aorta .

الأورطي الصَّاعد **aorta ascendens**

(=الجُزْءُ الصَّاعدُ (=pars ascendens

للأورطي) aortae)

ينشأ الشَّريان الأورطي من البطين الأيسر للقلب ويصعد مشكّلاً الأورطي الصَّاعد .

الأورطي النَّازل **aorta descendens**

(=الجُزْءُ الصَّدْري (=pars thoracia

للأورطي) aortae)

الأورطي العَجُزيُّ العُصْعُصي **aorta sacrococcygea**

(=الشِّرْيَانُ العَجُزي النَّاصف (=arteria sacralis mediana TA)

الأورطي الصَّدْري **aorta thoracalis**

(=aorta thoracalis)

انظر تحت thoracic aorta .

الأورطي الصَّدْري **aorta thoracica TA**

الأورطي الصَّاعد **ascending aorta**

(=الجُزْءُ الصَّاعدُ (=pars ascending

للأورطي) aortae)

الأورطي ثُنائي الشُّرَف **bicuspal aorta**

شذوذ تشريحي يصيب الأورطي .

الأورطي المُلْتَوى **buckled aorta**

(=kinked aorta)

انفتال ، وغالباً مع تضيق طفيف لقوس الأورطي في مستوى مغرز الرباط الشرياني .

الأورطي النَّازل **descending aorta**

(=الجُزْءُ الصَّدْريُّ (=pars thoracica

rheumatic aortitis **اَلْتِهابُ الأورطي الرُّوْمَاتزمي**
التهاب الأورطي بفعل الإصابة بالروماتزم ، والذي قد يترقى إلى التليف اللطخي .

rheumatoid aortitis **اَلْتِهابُ الأورطي الرُّوماتُويدي**
التهاب الأورطي المرافق لالتهاب المفصل الروماتويدي .

syphilitic aortitis **اَلْتِهابُ الأورطي الزُّهْري**
انظر تحت Luetic aortitis .

thoracic aortitis **اَلْتِهابُ الأورطي الصَّدْريّ**

ulcerous aortitis **اَلْتِهابُ الأورطي التَّقَرُّحَيّ**

aortoarteritis **اِلْتهابُ الأورطي وْالشّرايين**

aortocaval **أورطي أجْوَفيّ**
يتعلّق بالباحة بين الشَّريان الأورطي والوريد ، أو يربط ما بين الأورطي والأجوف .

aortocoronary **أورطي تاجيّ**
يتعلّق بالباحة بين الشّريان الأورطي والشّريان التّاجي ، أو يصل بين الأورطي الشريان والتّاجي .

aortogram **صورَةُ الأورطي**
الصُّورةُ الشُّعاعيَّة للأورطي النّاجمة عن التصوير الشُّعاعيُّ للشَريان الأورطي بعد حقن الأوعية الدَّمويَّة بمادَّة ظليلة .

aortography **تَصْويرُ الأورطي**
التصوير الشُّعاعيُّ لشريان الأورطي بعد حقن العروق الدَّمويَّة بمادَّة ظليلة .

abdominal aortography **تَصْويرُ الأورطي البَطْنيّ**
التَّصوير الشُّعاعيُّ للقسم البطنيِّ من الأورطي .

intravenous aortography **تَصْويرُ الأورطي بالحَقْن الوَريدي**
إجراء صورة شعاعية ظليلة للأورطي ، بالأشعة السينية ، بعد حقن مادة ظليلة عن طريق الوريد ، وذلك بهدف تشخيص ما يصيب الأورطي أو فروعه أو صمامه من أمراض .

retrograde aortography **تَصْويرُ الأورطي بالطَّريق الرَّاجع**
التَّصوير الشُّعَاعي للشريان الأورطي بعد إمرار

aortal **أورطي**
(=aortic)
له علاقةٌ بالشريان الأورطي .

aortalgia **أَلَم أورطي المَوقع**
ألم في منطقة الشّريان الأورطي .

aortectomy **اقْتطاعُ الأورطَي**
قطع جزء من الأورطي .

aortic **أورطي**
له علاقةٌ بالشّرَيان الأورطي .

aorticopulmonary **أورطي رئَويّ**
يتعلّق بالباحة بين الأورطي والشّرَيان الرِّئوي .

aorticopulmonic **أورطي رئَويّ**
يتعلّق بالباحة بين الأورطي والشّرَيان الرِّئوي .

aorticorenal **أورطي كُلْويّ**
يتعلّق بالأورطي والكلية .

aortitis **اَلْتِهابُ الأورطي**
التهاب الشّرَيان الأورطي .

aortitis syphilitica **اَلْتِهابُ الأورطي الزُّهْريّ**
اَلتهاب الأورطي اَلناجم عن الإصابة بداء الزهري ، مما يؤدي إلى مضاعفات كثيرة منها حدوث الأنورزمات الأورطية .

Döhle-Heller aortitis (=syphilitic aortitis) **اَلْتِهابُ الأورطي بحسب دوليه ـ هيلَر (=اَلْتِهابُ الأورطي الزُّهْريُّ)**
[كارل دَوليه ، 1855-1928 ، باثولوجي ألماني] و[أرنولد هيلر ، 1840-1913 ، باثولوجي ألماني] .
انظر تحت luetic aortitis .

luetic aortitis **اَلْتِهابُ الأورطي الزُّهْريُّ**
التهاب الأورطي نتيجة الإصابة بداء الزُّهري ، وتشتمل مضاعفاته على : قصور في دسام شريان الأورطي ، تضيُّقٌ أو انسدادٌ في فتحَات الشَّرَيان التاجي ، والأنورزمات الأورطية .

nummular aortitis **اَلْتِهابُ الأورطي النُّمِّيّ**
التهاب الأورطي مع ظهور لطخات بيضاء على الغلاف الدَّاخلي للوعاء .

قثطرة من خلال شريان محيطيّ إلى الأورطي ، ثمَّ إعطاء حقنة سريعة من مادَّة ظليلة .

تَصْويرُ الأورطيِّ الصَّدْرِيّ thoracic aortography

تصوير القسم الصَّدري للشريان الأورطي .

تَصْويرُ الأورطي عَبْرَ القَطَن translumbar aortography

التصوير الشُّعاعيُّ للأورطي بعد حقنه بمادَّة ظليلة من خلال إبرة تُدخَلُ في المنطقة القطَنيّة بحدود الفقْرَة الثَّانيةَ عشر من الجزء الصَّدَرِيّ من العمود الفقري .

اعْتلالُ الأورطي aortopathy

اعتلال الشريان الأورطي بأيِّ مرَض .

تثبيتُ الأورطي Aortopexy

خياطة الجدار الأماميِّ لقوس الأورطي والشّريان تحت التَّرقوة الأيمن بالقصِّ ، وذلك لجرِّ الرُّغامى المرتكزَة عليه لموضع الفتح ، وهذا يُجرى كمعالجة لانسداد السبيل الهوائيِّ بسبب انضغاط الرُّغامى في مرض تليُّن الرُّغامَى .

رأبُ الأورطي Aortoplasty

الترميمُ الجراحيُّ للأورطي .

تَدَلِّي الأورطي aortoptosis

انسدال الأورطي .

أورطي رئَويّ aortopulmonary

يتعلق بـ ، أو يقع ما بين الأورطي والشريان الرئوي .

رَأْبُ الأورطي aortorrhaphy

خياطةُ الأورطي .

تَصلُّبُ الأورطي aortosclerosis

إصابةُ الأورطي بتصلُّب الشَّرايين .

بَضْعُ الأورطي aortotomy

إجراءُ قطع جراحيٍّ في الأورطي .

متعلق بفقْدِ الشَّمِّ؛ خُشامِيّ aosmic (=anosmic)

متعلِّق بفقد حاسَّة الشَّمّ ، والشَّخص الفاقد للشَّمِّ يسمَّى خُشاميّ .

1 ـ سابقة بمعنى الاشْتقاق ap-

2 ـ سابقة بمعنى الانْفصال

سابقة بمعنى الانفصال ، وكذلك بمعنى الاشتقاق .

أباشي II Apache II

مقياس شدة مرض مرضى المستشفيات .

أباكُونيتين (أدوية) apaconitine

قاعدة سمية تستخلصُ من الأكونيتين .

فقْدانُ حسِّ الاهْتزاز apallesthesia (=pallanesthesia)

فقدان حسِّ الاهتزاز ، وهو القدرة علي استشعار الذبذبات الميكانيكية على أو حول الجسم ، مثلما يحدث عندما توضع شوكة رنانة مهتزة على ناتئة عظمية .

أبامين apamin

سمُّ النَّحل المُجَفَّف .

انْعدامُ البَنْكرْياس apancrea

عدمُ وجود غدَّة البنكرياس .

عَديمُ البَنْكرْياس apancreatic

يتعلَّق بالشَّخص الذي تنعدم لديه غدَّةُ البنكرياس أو المُعَثكلة .

لاشَلَلِيّ aparalytic

غير مصاب بالشلل أو من دون شلل .

انْعدامُ الدُّرَيقات aparathyreosis (=aparathyrosis)

عدم وجود الدُّرَيْقات

انْعدامُ الدُّرَيقات aparathyroidism (=aparathyrosis)

عدم وجود الدُّرَيْقات .

انْعدامُ الدُّرَيقات aparathyrosis

عدم وجود الدُّرَيْقات .

تَعَذُّرُ المُجامَعَة أو اللاجِماعيَّة apareunia

اللاجماعيَّة أو تعذُّر المُجامَعَة .

مَفْصل زَليلِي aparthrosis (=junctura synovialis)

مفصل زَليلي

صُوام؛ الامْتِنَاعُ المَرَضِيِّ عن الطَّعَام apastia

الإمتناع المرضيّ عن الطَّعام ، صُوام .

1 ـ متعلق بالامْتِناعِ عن الطَّعام apastic

والشمبانزي والسعلاة .

اضمِحْلالُ المُميِّزَات apeidosis

اضمحلال أو اختفاء تدريجيّ للتَّظاهرات المرضيَّة النَّسيجيَّة والإكلينيكية للمرض .

رُهابُ الفَضاء apeirophobia

الخوف الشديد من اللانهاية .

1 ـ عَديمُ الجِلْد (جرح) apella (=apellous)

2 ـ مَخْتون، عَديمُ القُلْفَةِ

مُلَيِّن (ج:مُلَيِّنات) aperient (=laxative)

دواءٌ مليِّن ويضادُّ الإمساك .

لادَوري aperiodic

بدون دور معيَّن . يقال عن الغشاء الذي يهتزُّ دون أن يتحدَّد اهتزازه بدورة معيَّنة .

عَديمُ السِّمْحاق aperiosteal

يقال عن العظْم بعد إزالة كامل السِّمْحاق منه .

فَقْدُ التَّمَعُّج aperistalsis

غياب الحركات التَّمَعُّجيَّة للمعي .

مُشَهٍّ (مُشَهِّي) aperitive

الدَّواءُ أو الطَّعامُ الَّذي يثيرُ الشَّهيَّة .

إطْباق مُنْفَتِح apertognathia (=open bite) (=aperto gnathism)

إطباق سنِّيٌّ غير كامل .

مِقْياسُ الفُتْحَة apertometer

جهازٌ لقياس زاوية انفراج العدسات الشَّيئيَّة في المجهر .

فُتْحَة (ج:فُتْحات) apertura TA (pl.aperturae)

مصطلح تشريحي يدل على فتحة

الفتحة الظَّاهرةُ للمسال الدِّهْليزي apertura externa aqueductus vestibuli TA

الفتحة الخارجية للمسال الدهليزي، وتوجد على السطح الخلفي من الجزء الصخري من العظم الصدغي، وحشياً لفتحة الصماخ الأذني الباطن .

الفُتْحَةُ الظَّاهِرَةُ للنُّفَيْق القَوقَعي apertura externa canaliculi cochleae TA

2 ـ صُوامي

له علاقةٌ بالامتناع عن الطَّعام الناتج عن المرض .

لامُبَال؛ فَاتِرُ الشُّعُور apathetic

(=لامبالي؛ فَاتِرُ الشُّعُور) (=apathic)

1 ـ خاملٌ، فاترُ الشُّعور، لا مُبال .

2 ـ شخص غير مهتم ولا مبالٍ بما يدور حوله من أحداث .

اللامُبالاة؛ فُتُورُ الشُّعُوْر؛ خُمُوْل apathism (=apathy)

1 ـ خمولٌ، لامُبالاةٌ، فتورُ الشُّعور .

2 ـ حالة من التبلد في المشاعر مع بطء الاستجابة للمؤثرات الخارجية .

أباتيت apatite

أحد المكوِّنات المعدنيَّة في الأسنان والعظام . يتكوَّن من 10 ذرات كالسيوم + 6 مجموعات فسفوريَّة + شاردة أحاديَّة القوَّة قد تكون كلور أو فلور أو مجموعة الكاربونات أو هيدروكسيل وفي الحالة الأخيرة يُسمَّى المُرَكَّب هيدروكسي أباتيت .

يوجد فوسفات الكالسيوم بالأسنان والعظم، حيث يذوب في السوائل الحمضية والمواد الكربوهيدراتية المتخمرة، ولكن حينما يُعَالج بمحلول الفلوريد ينتج الفلوروأباتيت الذي يقاوم التأثير المدمر للأحماض والتسوس .

أبازون apazone

دواءٌ من مشتقَّات البايروزُلون له خواصٌ مضادَّةٌ للالتهاب، وهو مسكِّنٌ للألم، وخافض للحرارة . يستعمل في علاج التهاب المفاصل الروماتويدي والتهاب المفاصل العظمي . يُسمَّى أيضاً أزابروبازون (Azapropazone) .

قِرْد Ape

1 ـ تسميَةٌ غير نوعيَّة تشير لمعظم القرود الكبيرة .

2 ـ أي من الرئيسيات عديمة الذيل من فصيلة السعاليات التي تضم الغوريلا والجبون

وكذلك قاعدة الأنف .

فُتْحَةُ الجَيب الجَـبْـهي **apertura sinus frontalis TA**

هي الفتحة الخارجية للجيب الجبهي ضمن جوف الأنف ، بنيتها مختلفة ، ولكنها عادة ماتنزح إلى الصماخ المتوسط .

فُتْحَةُ الجَيب الوتدي **apertura sinus sphenoidalis TA**

الفُتْحَةُ العُلْوِيَّةُ للنُّفَيق الطَّبْلي **apertura superior canaliculi tympanici**

هي الفَتحةَ العلوية للنفيق الطبلي في العظم الصدغي ، المؤدية إلى الطبل أي تجويف الأذن الوسطى . وتدعى كذلك الفتحة الباطنة للنفيق الطبلي .

الفُتْحَةُ السُّفْلِيَّة للصَّدْر **apertura thoracis inferior TA**

هي فتحة غير منتظمة في القسم السفلي من الصدر محاطة بالفقرة الصدرية الثانية عشرة ، والضلع الثاني عشر في الجانبين ، والحافة المقوسة للغضروفين الضلعيين عندما يلتقيان في القص . وتسمى كذلك مخرج الصدر .

الفُتْحَةُ العُلْوِيَّة للصَّدْر **apertura thoracis superior TA**

هي الفتحة الإهليليجية في قمة الصدر ، وهي محاطة بالفقرة الصدرية الأولى والضلع والغضروف الأول ، والحافة العلوية لقبضة القص ، وتسمى كذلك مدخل الصدر .

الفُتْحَةُ الطَّبْلِيَّة لنُفَيق حَبْل الطَّبْل **apertura tympanica canaliculi chordae tympani TA**

الفتحة الطبلية لنفيق حبل الطبل هي فتحة على القسم الخلفي للأذن الوسطى التي يدخل من خلالها عصب حبل الطبل إلى الجوف الطبلي ، وتسمى كذلك معبر الحبل الخلفي (Iter chordae posterius) .

فُتحات **aperturae** (sing.apertura)

جمع فُتْحَة أو فُرْجة ؛ اصطلاح يستعمل في التسميات التَّشريحيَّة العامَّة للدَّلالة على فتحة الفتحة الخارجية للنفيق القوقعي على حافة الثقبة الوداجية في العظم الصدغي .

الفُتْحَةُ السُّفْلِيَّة للنُّفَيق الطَّبْلي **apertura inferior canaliculi tympanici TA**

الفتحة السفلية للنفيق الطبلي على السطح السفلي للجزء الصخري من العظم الصدغي .

الفُتْحَةُ الوَحْشِيَّةُ للبُطَين الرَّابع **apertura lateralis ventriculi quarti TA**

فتحة في نهاية الردب الوحشي للبطين الرابع توصله بالحيز تحت العنكبوتية ، تسمى أيضاً فتحة لوشكا (Foramen of Luschka) ، وفتحة كي (Key) وريتزيس (Retzius) .

الفُتْحَةُ الإنسيَّةُ للبُطَين الرَّابع **apertura medialis ventriculi quarti TA**

فتحة ناصفةَ في القسم السفلي من سطح البطين الرابع توصله بالحيز تحت العنكبوتية ، تسمى أيضاً ثقبة ماجندي (Foramen of magendie) .

الفُتْحَةُ الناصفة للبُطَين الرَّابع **apertura mediana ventriculi quarti TA**

فُتْحَةُ الحَوضَ السفلية (الصُّغْرَى) **apertura pelvis inferior**(minoris)

الفُتْحَةُ السُّفْلِيَّةُ للحَوض **apertura pelvis inferior TA**

فتحة غير منتظمة في الحوض الصغير ويحدها العصعص والأربطة العجزية الحدبية وجزء من الإسْك وجانبا القوس العاني والارتفاق العاني .

فتحة الحوض العلوية (الصغرى) **apertura pelvis superior** (minoris)

الفتْحَة العلويَّة للحَوْض **apertura pelvis superior TA**

فتحة علوية في الحوض الصغير ويحدّها العُرْف ومشط العظام العانية والحدود القوسية للحرقفين والحافة الأمامية لقاعدة العَجَز .

الفُتْحَةُ الكُمَّثْرِيَّة **apertura piriformis TA**

النِّهايةُ الأماميَّة لفتحة عظم الأنف تصل بين الأنف الخارجيِّ والجمجمة . وهي كُمَّثرية الشَّكل ، وتُسَمَّى الفرجة الأنفيَّةُ الأماميَّة ،

الشَّكل ، وتُسَمَّى الفرجة الأنفيَّةُ الأماميَّة ، وكذلك قاعدة الأنف .

external aperture of aqueduct of vestibule **الفُتْحَةُ الظَّاهِرَةُ للمسال الدِّهْليزي**
(=apertura externa aqueductus vestibuli TA)

انظر تحت apertura externa aqueductus vestibuli .

external aperture of canaliculus of cochlea **الفُتْحَةُ الظَّاهِرَةُ لنُفَيق القَوقَعَة**
(=apertura externa canaliculi cochleae TA)

انظر تحت apertura externa canaliculi cochleae .

external aperture of tympanic canaliculus **الفُتْحَةُ الظَّاهِرَةُ للنُّفَيق الطَّبْلي**
(=apertura externa canaliculi tympanici TA)

الفتحةُ السُّفليَّة لنفيْق الطَّبل : وهي الفتحة التَّحتيَّة لقُنَيَّة الطَّبل على السَّطح السُّفليّ من القسم الصَّخريّ للعظم الصَّدغي .

inferior aperture of minor pelvis **الفُتْحَةُ السُّفْلِيَّةُ للحَوض الصَّغير**
(=apertura pelvis inferior TA) **(=فُتْحَةُ الحَوض السُّفْلِيَّة)**

انظر تحت apertura pelvis inferior .

inferior aperture of thorax **فُتْحَةُ الصَّدْر السُّفْلِيَّة**
(=apertura thoracis inferior TA)

الفتحة اللامنتظمة في القسم السُّفليّ ، من الصَّدر وحدودها : الفقرةُ الصَّدريَّة الثَّانية عشر ، الضِّلع الثَّاني عَشر ، الحافَّةُ المنحنيَةُ للغضاريف الضِّلعيَّة . عند التقائها بالقصّ . تُسمّى أيضاً مخرجُ الصَّدر .

inferior aperture of tympanic canaliculus **فُتْحَةُ النُّفَيق الطَّبْلي السُّفْلِيَّة**
(=apertura inferior canaliculi

في الجسم .

aperture فُتْحَة

اصطلاح يستعمل في التسميات التَّشريحيَّة العامَّة للدّلالة على فتحة في الجسم .

angular aperture **زاوِيَةُ الفُتْحَة**
(=angle of aperture)

الزَّاويةُ المشكَّلةُ عند نقطة مضيئة بين الشُّعاعين الأكثر انفراجاً المارَّين من خلال العدسة الشَّيئيَّة لمجهر .

aperture of frontal sinus **فُتْحَةُ الجَيب الجَبْهي**
(=apertura sinus frontalis TA)

الفتحةُ الظَّاهرة للجيب الجَبهي في داخل الجوف الأنفي . شكلها متغيِّر ولكنَّها تصبُّ في الصِّماخ الأوسط في الأنف . تسمَّى أيضاً الثُّقبةُ الجبهيَّة ، وكذلك ثُقبةُ الجيب الجبهيّ .

aperture of glottis **فُتْحَةُ المِزْمار**
(=rima glottidis TA) **(=مَشَقُّ المِزْمار)**

فتحةُ المزمار أو مشقُّ المزمار

aperture of larynx **فُتْحَةُ الحَنْجَرَة**
(=aditus laryngis TA) **(=مَدْخَلُ الحَنْجَرَة)**

فتحةُ الحنجرة هي مَدْخلُ الحنجرة .

aperture of lens **فُتْحَةُ العَدَسَة**
(=angle of aperture) **(=زاوِيَةُ الفُتْحَة)**

الزَّاويةُ المشكَّلةُ عند نقطة مضيئة بين الشُّعاعين الأكثر انفراجاً المارَّين من خلال العدسة الشَّيئيَّة للمجهر .

aperture of sphenoid sinus **فُتْحَةُ الجَيب الوَتَدي**
(=apertura sinus sphenoidalis TA)

فتحةٌ مدوَّرةٌ تقع رأساً فوق الصِّماخ الأنفي العلويّ ، فتصلُ الجيبَ الوتديَّ بجوف الأنف . تسمَّى أيضاً فوهة الجيب الوتديّ .

bony anterior nasal aperture **الفُتْحَةُ العَظْمِيَّةُ الأماميَّةُ للأَنْف**
(=apertura piriformis TA) **(=الفَتْحَةُ الكُمَّثْرِيَّة الشَّكْل)**

النِّهايةُ الأماميَّة لفتحة عظم الأنف ، تصل بين الأنف الخارجيّ والجمجمة . وهي كُمَّثرية

tympanici TA)

الفتحةُ التَّحتيَّة لقُنيَّة الطَّبل على السَّطح السُّفليّ للقسم الصَّخري منَ العظم الصَّدغي .

inferior thoracic aperture فُتْحَةُ الصَّدْرِ السفْلِيَّة

(=apertura thoracis inferior TA)

انظر تحت inforior aperature of thorax .

internal aperture of tympanic canaliculus (=apertura superior canaliculi tympanici TA) فُتْحَةُ النُّفَيق الطَّبْلِيّ العُلْوِيَّة (=الفُتْحَةُ الغائرَةَ للنُّفَيق الطَّبْلِي)

الفتحة العُلويَّة في القُنَيَّة الطَّبليَّة في العظم الصَّدغيّ والمؤدية إلى صندوق الطَّبل .

interpalpebral aperture الفُتْحَةُ بين الجفْنين

فتحة العين المحدَّدة بالجفنين .

lateral aperture of fourth ventricle فُتْحَةُ البُطَين الرَّابع الوَحْشيَّة

(=apertura lateralis ventriculi quarti TA)

انظر تحت apertura lateralis .

median aperture of fourth ventricle فُتْحَةُ البُطَين الرَّابع النَّاصفَة

(=apertura ventriculi median quarti TA)

انظر تحت apertura ventriculi median quarti .

mouth aperture فُتْحَةُ الفَم

orbital aperture فُتْحَةُ الحَجاج

(=aditus orbitae TA) (= مَدْخَلُ الحَجاج)

piriform aperture الفُتْحَةُ الكُمَّثْرِيَّةُ الشَّكْل

(=apertura piriformis TA)

النِّهايةُ الأماميَّة لفتحة عظم الأنف تصل بين الأنف الخارجيِّ والجمجمة . وهي كُمَّثريةُ الشَّكل ، وتُسمَّى الفرجة الأنفيَّةُ الأماميَّة ، وكذلك قاعدة الأنف .

posterior nasal aperture الفُتْحَةُ الخَلْفيَّةُ للأنف

(=choana) (=قمعُ الأنف)

فتحة بين تجويف الأنف والبلعوم الأنفي . وتوجد على الجانبين .

spinal aperture الفُتْحَةُ السِّيسائيَّة

(=foramen vertebrale TA) (=الثُّقْبَةُ الفقْرِيَّة)



فتحة الحجاج
Orbital aperture

الفتحة الكبيرة في الفقرة ، والتي تتشكل بواسطة جسم الفقرة وقوسها .

spurious aperture of facial canal الفُتْحَةُ الكاذبة لِلقَنَاة الوَجْهيَّة

(=hiatus canalis nervi petrosi majoris TA) (=فُرْجَةُ قَناة العَصَب الصَّخْريِّ الكَبيرَة)

فتحة في الجزء الصخري من العظم الصدغي في قاع الحفرة القحفية المتوسطة التي ينفذ منها العصب الصخري الأكبر وفرع الشريان السحائي الأوسط . وتسمى كذلك الفُتْحَة الكاذبةُ لقَنَاة فالوب .

spurious aperture of fallopian canal الفُتْحَةُ الكاذبةُ لقَنَاة فالوب

(=hiatus canalis nervi petrosi majoris TA) (=فُرْجَةُ قَناة العَصَب الصَّخْريِّ الكَبيرَة)

فتحة في الجزء الصخري من العظم الصدغي في قاع الحفرة القحفية المتوسطة التي ينفذ منها العصب الصخري الأكبر وفرع الشريان السحائي الأوسط . وتسمى كذلك الفُتْحَة الكاذبة للقَنَاة الوَجْهيَّة

superior aperture of minor pelvis الفُتْحَةُ العُلْويَّة للحَوض الصَّغير

(=apertura pelvis (=فُتْحَةُ الحَوض

الرِّئتين ويقال أيضا الذِّروة .

2 ـ نقطة النَّشاط الأعظمي أو نقطة الاستجابة القصوى لأيّ نمط من التنبيه ، مثل التَّنبيه الكهربائي لعضلة مَا .

3 ـ قمة كل عضو نبَاتي ، ورقة كان أم ساقاً أم جذراً ، كثيراً ما تستخدم صفات قمة العضو كمقياس للتصنيف أو التمييز بين أنواع متقاربة كما أن للقمم في الجذر والساق قيمة كبيرة لأنها تضم النسيج المولد الأولي المسؤول عن الاستطالة وعن كون النمو الطولي لهما غير محدود .

4 ـ طب الأسنان : قمة جذر السن الأكثر بعدا عن التاج .

apex auriculae **قمَّةُ الأذن**

نقطةٌ تظهر أحياناً على الجزء الخلفيّ العُلويّ من صيوان الأذن . وتسمَّى الحَدَبَةُ الأذنيَّة .

apex capitis fibulae TA **قمَّةُ رأس الشَّظيَّة**

نتوءُ على السَّطح الخلفيِّ لرأس الشَّظيَّة يتَّجهُ للأعلى ويُعطي مرتكزاً للرِّباط القوسيّ الرَّضفيّ للرُّكبة وكذلك لوتر العضلة ذات الرَّأسين .

apex capituli fibulae **قمَّةُ رأس الشَّظيَّة**

(=apex capitis fibulae TA)

انظر تحت apex capitis fibulae .

apex cartilaginis arytenoideae TA **قمَّةُ الغُضْروف الطِّرْجهاليّ**

هو الجزءُ العُلويُّ من الغضروف الطِّرجهاليّ في الحنجرة ، وهو ينحني للجهة الخلفيَّة والأنسيَّة ، ويرتبط مع الغضروف القرينيّ .

apex columnae posterioris medullae spinalis TA **قمَّةُ العَمود الخَلفيِّ للنُّخاع**

نهايةَ القرن الخلفي للحبل الشَّوكيّ ، وتسمى عمود الحبل الشَّوكي ، وتغلّفه مادَّةُ هلامية .

apex cordis TA **قمَّةُ القَلْب**

هو النِّهايةُ المدبَّبةُ المدوَّرةُ للقلب ،تتشكَّل من البطين الأيسر ، وتتجه للناحية البطنيَّة وللأسفل .

apex cornus posterioris superior TA) **قمَّةُ القَرْن العُلْويَّة)**

الفتحة العلويَّة للحوض الصَّغير . وهي محدّدةٌ بعُرف ومشط عظم العَانة والخطوط القوسيَّة للحُرقُفة والحدَود الأماميَّة لقاعدة عظم العَجَز . وتسمَّى أيضا حافَّةُ الحَوض ، ومَدخل الحوض .

superior aperture of thorax **فُتْحَةُ الصَّدْر العُلْويَّة**

(=apertura thoracis superior TA)

فُتحةٌ إهليلجيَّة عند قمَّة الصَّدر محدَّدةٌ : بالفقرة الصَّدريَّة الأولى ، والضِّلع الأولى مع غضروفهَا ، والحدَود العليا من القص . تُسَمَّى أيضاً مَدخَلُ الصَّدر . وفي الاستعمال الإكلينيكي يُطلقُ على الفتحة العُلويَّة للصَّدر أيضاً تعبير مخرجُ الصَّدر .

superior aperture of tympanic canaliculus **فُتْحَةُ النُّفَيق الطَّبْليِّ العُلْويَّة**

(=apertura superior canaliculi tympanici TA)

الفُتحةُ العُلويَّة للقُنَيَّة الطَّبليَّة.

superior thoracic aperture **فُتْحَةُ الصَّدْر العُلْويَّة**

(=apertura thoracis superior TA)

انظر تحت superior aperture of thorax .

tympanic aperture of canaliculus of chorda tympani **الفُتْحَةُ الطَّبْليَّةُ لنُفَيق حَبْل الطَّبْل**

(=apertura tympanica canaliculi chordae tympani TA)

هي فتحةُ في القسم الخلفيِّ للأذن الوسطى يدخل من خلالها عصب حبل الطَّبل إلى جوف الطَّبل .

apesthetic **عَديمُ الحَواسّ**

فاقد الحَواسّ .

apex (pl.apices) **قمَّة** (ج:قمَم)

1 ـ مصطلح عامٌّ يستعمل في التسميات التَّشريحية للدَّلالة على الجهة العُلويَّة للجسم أو العضو ، أو الجزءَ ، أوَ النِّهاية المؤنَّفة للبناء المخروطي كما في القلب أو

يتموضعُ باتّجاه أماميٍّ ـ أنسيّ ، وينتهي عند الفتحة الأنسيَّة للقَّناة السّباتيَّة .

apex of posterior horn of spinal cord **قمَّةُ القَرْن الخَلْفيِّ للنُّخاع**

النهاية القصوى للقرن الخلفيّ أو العمود في الحبل الشَّوكيّ ، وهو مغطى بمادَّة هلامية

apex of tongue **قمَّةُ اللِّسان**

(=apex linguae)

ذروة اللّسان ، الطّرف النّهائيّ من اللّسان .

apex ossis sacri TA **قمَّةُ عَظْم العَجُز**

النِّهايةُ الذَّيليَّة لجسم الفقرة العَجُزيَّة الخامسة والتي تتمفصل مع عظم العُصْعُص .

apex partis petrosae ossis temporalis TA **قمَّةُ الجُزْء الصَّخْرِيِّ للعَظْم الصُّدْغي**

انظر تحت apex of petrous portion of tempo- ral bone .

apex patellae TA **قمَّةُ الرَّضَفَة**

انظر تحت apex of patella .

apex prostatae TA **قمَّةُ البروسْتاتَة**

(=apex of prostate gland)

قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستَاتة الموجود فوق الحاجز البولي التَّناسُليّ .

apex pulmonis TA **قمَّةُ الرِّئة**

انظر تحت apex of lung .

apex pyramidis ossis temporalis **قمَّةُ هَرَم العَظْم الصُّدْغي**

(=apex partis petrosae ossis temporalis TA **قمَّةُ الجُزْء الصَّخْري للعظم الصدْغي)**

انظر تحت apex partis petrosae osiss tempor- alis .

apex radicis dentis TA **قمَّةُ جَذْر السِّنّ**

الطَّرف النِّهائيُّ لجذر السِّنّ .

apex sacrum **قمَّةُ عَظْم العَجُز**

(=apex ossis sacri TA)

انظر تحت apex ossis sacri .

apex suprarenalis **قمَّةُ الكُظْر**

الخَلفيِّ للنُّخاع **medullae spinalis TA**

النهاية القصوى للقرن الخلفيّ أو العمود في الحبل الشَّوكيّ ، وهو مغطى بمادَّة هلامية .

apex cuspidis TA **قمَّةُ الشُّرْفَة (أسنان)**

قمَّةُ النَّاب (في الأسنان) .

apex linguae TA **قمَّةُ اللِّسان**

ذروة اللِّسان ، الطَّرف النِّهائيُّ من لّسان .

apex nasi TA **قمَّةُ الأنف**

الطّرفُ النّهائي من الأنف .

apex of arytenoid cartilage **قمَّةُ الغُضْروف الطِّرْجهالي**

انظر تحت apex cartilaginis arytenoideae .

apex of bladder **قمَّةُ المَثانة**

موضع التحام السَّطح العُلويِّ مع السَّطح السُّفلي الوحشيِّ في المثانة ومن حيث يمتدُّ الرِّباط السُّرِّيّ المتوسِّط إلى السُّرَّة ، يُسَمَّى أيضاً قاعُ المثانة ، وقمَّةُ المثانة البَوليَّة .

apex of head of fibula **قمَّةُ رأس الشَّظيَّة**

(=apex capituli fibulae)

رأس عظم الشَّظيَّة .

apex of heart **قمَّةُ القَلْب**

(=apex cordis)

انظر تحت apex cordis .

apex of lung **قمَّةُ الرِّئة**

(=apex pulmonis TA)

النِّهايةُ العُلويَّةُ المدَوَّرة لكلٍّ من الرِّئتين ، والتي تحاذي في ارتفاعها الفقرةُ الصَّدريَّةُ الأولى .

apex of patella **قمَّةُ الرَّضَفَة**

(=apex patellae TA)

النُّقطة غير الحادَّة من الرَّضفة والمتَّجهة للأسفل والتي يرتكز عليهَا الرِّباط الرَّضفيّ .

apex of petrous portion of temporal bone **قمَّةُ الجُزْء الصَّخْريِّ للعَظْم الصُّدْغيّ**

(=apex partis petrosae ossis temporalis TA)

الجزء المجدوع من الجزء الصَّخري من العظم الصَّدغيّ هو مايُسمَّى ذروةُ الصَّخرة . وهو

رَفْضُ الأكل؛ امْتِنَاعُ الطَّعَام aphagia

الامتناع عن تناول الطَّعام لعدم القدرة على البلع .

رَفْضُ الأكل الألميُّ المَنْشَأ aphagia algera

رفض الطَّعَام بسبب ما يُحدثُهُ من ألم .

تَعَذُّرُ البَلْع aphagopraxia

عسرة البلع ؛ صعوبة بلع الطعام أو الشراب .

انْعِدامُ العَدَسَة aphakia

انظر تحت aphacia .

عَدِيمُ العَدَسَة aphakial

متعلّق بفقد العدسة العينيَّة .

عَدِيمُ العَدَسَة aphakic

انظر تحت aphacic .

انعدام السُّلامَى aphalangia

تشوُّهٌ ولاديّ يتظاهر بانعدام الإصبع أو فقد واحدة أو أكثر من سُلاميَّات إصبع اليد أو القدم .

حُبْسَة (ج:حُبْسات) aphasia

واحد من مجموعة كبيرة من اضطرابات الكلام تشتمل على : نقص أو فقد قوة التعبير تكلُّماً ، أو كتابة أو إشارة ، أو استيعاب اللغة المَحكيَّة أو المكتوبة ، والحالات الأقلُّ شدَّة تُسَمَّى عسَر الكلام . ويرجع إلى حدوث إصابة في الدماغ وتكون عادةً في النصف الأيسر مما يؤدي إلى فقدان اللغة أو الصعوبة في النطق أو فهم المعنى أو القراءة أو الكتابة ويتضمن مجموعة من العيوب النطقية التي تتصل بفقدان القدرة على التعبير .

حُبْسَةٌ سَمْعِيَّةٌ مَصْحُوبَةٌ بِفَقْد الذَّاكِرَة acoustic amnestic aphasia

(= حُبْسَةُ التَّسْمِيَة) (=nominal aphasia)

حبسة فقد الذّاكرة ، صعوبة تذكُّر الأسماء أو الأشياء أو الكَلمات ، مع بقاء المقدرة على الاستيعاب والتَّكرار .

حُبْسَةٌ سَمْعيَّةٌ acoustic aphasia

واحدةٌ من حُبسات التَّلَقِّي والتي يسمع فيها المُصاب الأصواتَ دون أن يُدرك معنى

ذروة الغدَّة فوق الكُلية .

قِمَّةُ المَثانَة apex vesicae urinariae

موضع التحام السَّطح العُلويِّ مع السَّطح السُّفلي الوحشيِّ في المثانة ومن حيث يمتدُّ الرِّباط السُّرِّيّ المتوسِّط إلى السُّرَّة ويُسَمَّى أيضاً قاعُ المَثانة وقِمَّةُ المثانة البَوليَّة .

قِمَّةٌ داروينيَّة darwinian apex

(=قِمَّةُ الأذن) (=apex auriculae)

انظر تحت apex auriculae .

قِمَّةُ جَذْرِ السِّن root apex

الطَّرف النِّهائيُّ لجذر السِّنّ .

مُخَطَّطُ قمة القَلْب apexcardiogram

مخطط على شكل منحنى انزياحي بسيط لدسرة (Thrust) قمة القلب كما تبدو على سطح الجسم .

تَخْطِيطُ قمَّة القَلْب apexcardiography

طريقة لتسجيل نبضات الجدار الأمامي للصدر أعلى قمة القلب .

سابِرُ القِمَّة apexigraph

أداة لتَعْيِين مَوقع وحجم القِمَّة .

حَرْزُ أَبْجار Apgar score

حرْزُ أبجار *[نسبة إلى ڤرجينيا أبجار ، 1909-1974 ، اختصاصيَّة التَّخدير الأمريكية]* .

وهو تعبير عددي لحالة الطفل الحديث الولادة ، والذي يحدد عادة بعد 60 ثانية من الولادة ، وهو مجموع النقاط الني يتم احتسابها بناء على : سرعة القلب ، والجهد التنفسي ، والتوتر العضلي ، والهيوجية الانعكاسية .

انْعِدامُ العَدَسَة aphacia

(=aphakia)

انعدام عدسة العين الذي يمكن أن يكون خلقياً أو نتيجة رضح يصيبها أو عند استئصالها لإزالة الساد منها .

عَدِيمُ العَدَسَة aphacic

(=aphakic)

العين العديمة العدسة ، العين الفاقدةُ لعدستها البلَّوريَّة .

2 ـ حبسة يعرف فيها المريض ما يريد أن يقوله ، ولكنه يعجز عن تلفظ الكلمات ، لفقد التآزر بين العضلات القائمة بالنطق . وكان يطلق عليها سابقاً الحبسة التهزعية .

auditory aphasia **حُبْسَةٌ سَمْعِيَّة**

انظر تحت acoustic aphasia .

Broca's aphasia **حُبْسَةُ بروكا**

فشل المهارات التلفظية مع اضطراب في القدرة على الفهم والتعبير خاصة في الأشكال النحوية للكلام .

central aphasia **حُبْسَةٌ مَرْكَزِيَّةُ المَنْشَأ**

انظر تحت associative aphasia .

central sensory aphasia **حُبْسَةٌ مَرْكَزِيَّةٌ حِسِّيَّة**

انظر تحت central aphasia .

color aphasia **حُبْسَةٌ لَونيَّة**

فقد القدرة على التَّعرُّف على الألوان المرئيَّة .

color name aphasia **حُبْسَةُ أسْماء الألوان**

حُبسة تتجلى بفقد القدرة على تسمية الألوان المرئيَّة .

combined aphasia **حُبْسَةٌ مُشْتَرَكة**

حبسةٌ من نمطين أو أكثر تصيب الشَّخص المريض في آن واحد .

commissural aphasia **حُبْسَةٌ صِوارِيَّةٌ**

نمطٌ منَ الحُبسة يتَّصف باستدراك طبيعي للغة المنطوقة ولكن يتصف أيضاً بعدم القدرة على إعادة الكلمات بشكل صحيح ، يقال أنها تتسبب عن أذيَّة في الطُّرق التي تصل ما بين باحة بروكا الكلاَمِيَّة الحركيَّة مع باحة ڤيرنيكه عادة نتيجة لرضوح في السطح السفلي للفص الجداري أو في المنطقة العلوية للفص الصدغي في نصف الدماغ السائد . تسَمَّى أيضاً حُبسة التَّرابُط ، وحُبسةُ الصِّوار .

complete aphasia **حُبْسَةٌ تامَّة**

انظر تحت central aphasia .

conduction aphasia **حُبْسَةٌ توصيليَّة**

انظر تحت commissural aphasia .

cortical aphasia **حُبْسَةٌ قشْرِيَّةُ المَنْشأ**

الكلمات ، بسبب مرض في السبل تحت القشريَّة المؤدِّية لمركز السَّمع الرَّئيسي في الدِّماغ أو لمرض في المركز السَّمعي نفسه .

ageusic aphasia **حُبْسَةٌ ذَوْقيّة**

انعدام القدرة عند المصاب على التَّعرُّف على مذاق الأشياء .

amnemonic aphasia **حُبْسَةُ فَقْد الذَّاكرَة**

(=amnesic aphasia)

(=amnestic aphasia)

صعوبة تذكُّر الأسماء أو الأشياء أو الكَلمات ، مع بقاء المقدرة على الاستيعاب والتَّكرار .

anomic aphasia **حُبْسَةُ التَّسْمِيَة**

صعوبة تذكُّر الأسماء أو الأشياء أو الكَلمات ، مع بقاء المقدرة على الاستيعاب والتَّكرار .

anosmic aphasia **حُبْسَةٌ شَمِّيَّة**

انعدام القدرة عند المصاب على التَّعرُّف على نوع الرَّائحة التي يشتمُّها .

aphasia lethica **حُبْسَةُ فَقْد الذَّاكرَة**

(=amnemonic aphasia)

انظر تحت amnemonic aphasia .

apractic aphasia **حُبْسَةُ تَعَذُّر الأَدَاء**

الحبسة التي تظهر عند المصاب بتعذر الأداء (APRAXIA) .

associative aphasia **حُبْسَةُ التَّرابُط**

حُبسة تشمل جميع وظائف اللغة المحكيَّة أو المكتوبة وكذلك الاستيعاب . وتسمَّى أيضا الحُبسةُ المركزيَّة ، والتَّامَّة ، والحُبسة الاستقباليَّة التعبيريَّة .

ataxic aphasia **حُبْسَةٌ رَنَحِيَّة**

(=expressive aphasia) **(= حُبْسَةٌ تَعْبيريَّة)**

1 ـ حبسة يكون فيها ضعف في القدرة على التكلم والكتابة ، بسبب آفة في وصاد الجزيرة (Operculum of insula) ، وما حولها ، وتتضمن الباحة الحركية الكلامية لبروكا ، يفهم المريض عدة كلمات مكتوبة أو منطوقة ولكنه يجد صعوبة في نطق الكلمات .

حُبْسَةٌ راطنَة **gibberish aphasia**
(=jargon aphasia)
حُبسة تتجلّى برطن عبارات لا معنى لها إما ألفاظاً جديدة مستحدثة أو كلمات معروفة ولكنها تأتي بغير نسق وبدون ترابط . وهي أحياناً شكل من أشكال الحبسة الاستقبالية وأحياناً تكون عرضاً لبعض أنواع الفصام .

حُبْسَةٌ شاملَة **global aphasia**
انظر تحت central ophasia .

حُبْسَةٌ كتابيَّة **graphic aphasia**
حُبسة تتجلّى بانعدام القدرة على كتابة الكلمات .

حُبْسَةٌ حَركيَّةٌ كتابيَّة **graphomotor aphasia**
اعتلال أو فقد القدرة على الكتابة ويأخذ شكلين ، يتضمن الشكل الأول أنماطاً غير واضحة للحروف المكتوبة أما الشكل الثاني فهو انعكاس للحبسة ويلاحظ أيضاً في اللغة المنطوقة .

حُبْسَةٌ غراشي **Grashey's aphasia**
(بسبب قصر مدة الانطباعات الحسيَّة)
حبسة ناجمة عن صغر مدة الانطباعات الحسية ، التي تسبب خلل الإدراك وتداعي الأفكار بدون نقص في وظيفة المراكز أو في موصلية السبيل البصلي الشبكي النخاعي ، وتشاهد في الأمراض الحادة و ارتجاج الدماغ .

حُبْسَةٌ انْطباعيَّة **impressive aphasia**
عدم القَدرة على فهم الكلمات المكتوبة أو المحكيَّة أو رموز الكلام الملموسة بسبب مرض في مركز السَّمع ومركز إبصار الكلمات المكتوبة .

حُبْسَةٌ فكْريَّة **intellectual aphasia**
حبسة حقيقيَّة مسبَّبة عن أذيَّة في أحد مراكز الكلام .

حُبْسَةٌ راطنَة **jargon aphasia**
انظر تحت gibberish aphasia .

حُبْسَةُ كوسْماول **Kussmaul's aphasia**
الإحجام الإرادي عن الكلام كما في «الجنون» .

حُبسة تختلُّ فيها القدرة على الكلام والكتابة بسبب أذيَّة تصيب الجزيرة والوصاد المجاور بما فيه باحة بروكا الحركيَّة التي يقع فيها مركزُ الكلام . فالمريض يفهم الكثير من الكلمات المحكيَّة والمكتوبة ولكنَّه لا يستطيع لفظها . وتسمى الحُبسَةُ التعبيريَّة وكذلك حُبسة طلاقة اللسان ، والحُبسةُ الجبهيَّة القشريَّة .

حُبْسَةٌ حَركيَّةٌ قشْريَّة **cortical motor aphasia**
انظر تحت cortical aphasia .

حُبْسَةٌ نَمَائيَّة **developmental aphasia**

حُبْسَةٌ تَعْبيريَّةٌ اسْتقْباليَّة **expressive-receptive aphasia**
(= حُبْسَةٌ شاملَة) **(=global aphasia)**
انظر تحت central aphasia .

حُبْسَةٌ تَعْبيريَّة **expressive aphasia**
تعبير إكلينيكي يشير إلى أي نوع من صعوبة التواصل بالكلام .

حُبْسَةٌ إصْبَعيَّة **finger aphasia**
(= عَمَهُ الأصابع) **(=finger agnosia)**
حبسة التسمية ، وتتصف بالعجز عن تسمية الأشياء الملموسة باليد .

حُبْسَةٌ مَصْحُوبَةٌ بالطَّلاقَة **fluent aphasia**
نمطٌ من الحُبسة الاستقباليَّة بحيث يتمكن المريض من الكلاَم بتلفظ مُرْضي مع سلامة القواعد النحوية إلا أنه خال من المضمون .

حُبْسَةٌ قشْريَّةٌ جَبْهيَّة **frontocortical aphasia**
انظر تحت motor aphasia .

حُبْسَةٌ جَبْهيَّةٌ عَدَسيَّة **frontolenticular aphasia**
حبسة نَاجمة عن آفة في الجزيرة ينقطع فيها المسلك بين مراكز الكلام الحسية والحركية .

حُبْسَةٌ وَظيفيَّة **functional aphasia**
حُبسة مرتبطةٌ بالاضطرابات الهستيرية الشديدة .

حُبْسَةٌ إيمائيَّة **gestural aphasia**
العجز عن فهم الرموز الملموسة أو المكتوبة أو المنطوقة ، بسبب مرض في مراكز الكلمات المسموعة والمرئية .

parieto-occipital aphasia **حُبْسَةٌ جداريَّةٌ قَـذاليَّـة**
هي تَوْليف بين تَعَذُّر القراءَة ؛ اللاقرائيَّة ، وبين تَعَذُّر الأَدَاء ؛ اللاأدائيَّة .

pathematic aphasia **حُبْسَةُ التَّهَيُّب**
عدم القدرة على الكلام بسبب الشغف أو الخوف .

pictorial aphasia **حُبْسَةٌ تَصْويريَّة**
(=global aphasia) **(=حُبْسَةٌ شاملَة)**
حُبسةٌ تشمل جميع وظائف اللُّغة المَحكيَّة أو المكتوبة وكذلك الاستيعاب .

psychosensory aphasia **حُبْسَةٌ نَفْسيَّةٌ حسيَّة**
حُبسة استقباليَّة تتجلَّى بعدم القدرة على فهم الكلام المكتوب أو المحكيِّ ، وعدم التَّعَرُّف على رموز الكلام باللمس ، وتنتج الحالة عن عوامل واضطرابات نفسيَّة .

puerperal aphasia **حُبْسَةٌ نفاسيَّة**
فقد قدرة الوالدة على الكلام في الفترة التالية للوضع .

receptive aphasia **حُبْسَةٌ اسْتقْباليَّة**
انظر تحت impressive aphasia .

repetition aphasia **حُبْسَةُ التَّكْرار**
حبسة تفقد فيها القدرة على إعادة نطق الكلمات المسموعة .

semantic aphasia **حُبْسَةٌ رَمْزيَّة**
حُبسةٌ تتميَّزُ بنقص التَّعَرُّف على مجمل ما تعنيه الكلمات والعبارات .

sensory aphasia **حُبْسَةٌ حسيَّة**
انظر تحَت impressive aphasia .

subcortical aphasia **حُبْسَةٌ تَحْت القشْريَّة**
حبسة نتيجة لآفة في العقد القاعدية والمهاد أو في السبل التي تربطها بالقشرة المخية .

syntactical aphasia **حُبْسَةٌ عباريَّة**
أحد أنماط الحُبسة ، وتتميَّز بكلام لا يتبع القواعد النحوية تنقصه العناصر الضَّروريَّة لإعطاء جمل صحيحة ومترابطة .

tactile aphasia **حُبْسَةٌ لمسيَّة**

lenticular aphasia **حُبْسَةٌ عَدَسيَّةُ المَنْشَأ**
حبسة ناجمة عن آفة في الجزيرة ينقطع فيها المسلك بين مراكز الكلام الحسية والحركية .

Lichtheim's aphasia **حُبْسَةُ ليخْتهايم**
شكل من الحبسة يفقد فيه الكلام التلقائي ولكن القدرة على تكرار الكلمات تظل موجودة .

mixed aphasia **حُبْسَةٌ مُخْتَلَطَة**
(=global aphasia) **(= حُبْسَةٌ شاملَة)**
انظر تحت central aphasia .

motor aphasia **حُبْسَةٌ حَركيَّة**
حُبسة تختلُّ فيها القدرة على الكلام والكتابة بسبب أذيَّة تصيب الجزيرة والوصاد المجاور بما فيه باحة بروكا الحركيَّة التي يقع فيها مركزُ الكلام . فالمريض يفهم الكثير من الكلمات المحكيَّة والمكتوبة ولكنَّه لا يستطيع لفظها . وتسمَّى الحُبسَةُ التعبيريَّة وكذلك حُبسة طلاقة اللسان ، والحُبسةُ الجبهيَّة القشريَّة .

musical aphasia **حُبْسَةٌ مُوسيقيَّة**
فقد القدرة على التَّعرُّف على الموسيقى المعزوفة .

nominal aphasia **حُبْسَةُ التَّسْميَة**
خلل في استعمال الأسماء مع أخطاء في المعنى أو الشكل ولكن ليس الإهمال التام للاستجابات .

nonfluent aphasia **حُبْسَةُ فَقْد الطَّلاَقَة**
انظر تحت motor aphasia .

optic aphasia **حُبْسَةٌ بَصَريَّة**
عدم القدرة على تسمية الأشياء المرئية نتيجة انقطاع الوصل بين مركز الكلام والمركز البصري .

opticomotor aphasia **حُبْسَةٌ بَصَريَّةٌ حَرَكيَّة**
العجز عن تسمية الأشياء المشاهدة بسبب انقطاع الوصل بين مراكز الكلام والبصر .

opticosensory aphasia **حُبْسَةٌ بَصَريَّةٌ حسيَّة**
حُبسةٌ يتعذّر فيها معرفة الكلمات أو الأعداد المكتوبة أو الصُّور أو الأشياء المرئية .

paranoica aphasia **حُبْسَةٌ زورية**

1 ـ مصاب بالحُبْسَة **aphasiac**
2 ـ متعلق بالحُبْسَة
(=aphasic)
الشَّخص المصاب بالحُبسة ، متعلّق بالحُبسة .

اِخْتصاصِيُّ الحُبْسات **aphasiologist**
الاختصاصي أو الطَّبيب المُختصُّ بالحُبسات .

عِلْمُ الحُبْسات **aphasiology**
الدِّراسة العلميَّة للحُبسات ، وللأذيَّات العصبيَّة المسبِّبة لها .

اللافصيْميَّات **Aphasmidia**
(=Adenophorea)
صُنَيْفُ من الدِّيدان المسودات يشتمل على تلك العُضويَّات التي ليس لها فُصيميَّات .

اجْتنابُ الشَّمْس **apheliotropism**
المَيلُ لاجتناب الشَّمس .

تَعذُّرُ القِراءَة **aphemesthesia**
(=alexia)
شكل من الحبسة الاستقبالية والذي فيه يحدث فقد للقدرة على فهم اللغة المكتوبة كنتيجة لآفة مخية .

تَعَذُّرُ التَّعْبيرْ؛ صمُات **aphemia**
مصطلح استُعمل في الماضي للدَّلالة على نمط من الحُبسة الحركيَّة ، والآن يُستعمل كمرادف لعدم القدرة على الكلام أو الحُبسة التعبيريَّة الكلاميَّة .

1 ـ متعلق بتَعَذُّرِ التَّعْبيرْ **aphemic**
2 ـ مصاب بتَعَذُّرِ التَّعْبيرْ
متعلّق بالشَّخص المصاب بالحُبسة التَّعبيريَّة الكلاميَّة .

رهاب اللمس **aphephobia**
(=haphephobia)
خوف الشخص غير المبرِّر من أن يلمسه أحد .

فصادَة **apheresis**
إجراء يُسحَبُ فيه الدَّمُ من المتبرِّع ، ثم يُفْصل جزء (كالبلازما والكريَّات البيض والصُّفيحات) فيحتفظ بها ، ويعاد الباقي ويُحْقَن في جسم المتبرع نفسه . وقد تشمل

حبسةٌ نسَّاويَّة تتميَّزُ بعدَم القدرة على تسمية الأشياء الملموسة .

حُبْسَةٌ صُدْغيَّةٌ جداريَّة **temporoparietal aphasia**
انظر تحت impressive aphasia .

حُبْسَةٌ شاملَة **total aphasia**
انظر تحت central aphasia .

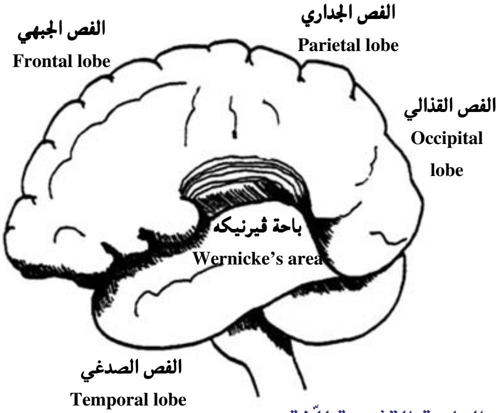
حُبْسةٌ عَبْر القشْرَة **transcortical aphasia**
نمطٌ من حُبسة الإتصال يعتقد أنها تتسبَّبُ عن أذيَّة في الطُّرُق مابيّن مركز الكلام ومراكز قشريَّة أخرى ، في النِّصف من كرة الدماغ المسيطر على الكلام واللغة . قد يستطيع المريض ترديد الكلمات ولكنَّهُ لا يستطيع التحدث بنفسه .

حُبْسَةٌ حَقيقيَّة **true aphasia**
انظر تحت intellectual aphasia .

حُبْسَةٌ لَفْظيَّة **verbal aphasia**
انظر تحت motor aphasia .

حُبْسَةٌ إبْصاريَّة **visual aphasia**
(= تَعَذُّرُ القراءة) (=alexia)
حُبسة إبصاريَّة تتعذَرُ على المصاب بها القراءة .

حُبْسَةُ ڤيرنيكه **Wernicke's aphasia**
(= حُبْسَةٌ اسْتِقْبَاليَّة) (=receptive aphasia)
حُبسةٌ استقباليَّة تتميَّزُ بعدم القدرة على فهم الكلام المكتوب ، أو المتلَفَّظ ، أو رموز الكلام الملموسة ، وذلك بسبب آفة تصيب مراكز السَّمع وإبصار الكلمات المكتوبة .



الباحة القشرية للّغة
Cortical language area

وتدنّي الخُصوبة .

قلّةُ الإحْساس بالضّوء aphotesthesia

نقص حساسيَّة الشّبَكيَّة للضُّوء نتيجة لفرط تعرُّضها لأشعَّة الشَّمس .

ظَلامي aphotic

1 ـ مظلمٌ بشكل مطلق ؛ بدون ضوء .

2 ـ كل ما ينمو بغياب الضوء ، أو كل ما يتميز بغيابه .

حُبْسَةُ الجُمَل aphrasia

عدم القدرة على التَّكلُّم أو فهم الكلمات المرتبة في جمل .

حُبْسَةٌ الجمل الزورية aphrasia paranoica

حُبْسَةٌ الجمل الشللية paralytic aphrasia

خَرَف aphrenia

(=dementia)

الفَقْد ، المترقي غالباً ، للوظائف الاستعرافية والعقلية . دون تعطل الإدراك أو الوعي ؛ وينتج عن تنويعة من الاضطرابات التي تشمل العداوى والسموم الوخيمة ، ولكنها تكون في معظم الأحيان مرتبطة بمرض عضوي في الدماغ ويتميز بالتوهان ، واضطراب الذاكرة ، والقدرة على الحكم على الأمور .

الرَّغْبَةُ الجِنْسيَّة؛ باه aphrodisia

الاستثارةُ الجنسيَّة . المفرطة عادة .

مُثير للرَّغْبَة الجِنْسيَّة؛ بَاهيٌ aphrodisiac

يتعلّق بالشَّيء أو الصُّورة أو اللَّفتة أو العبارة المثيرة للرَّغبة الجنسيَّة ؛ مهيج الغرائز الجنسية .

قُلاع aphtha

بثور أو قرحة صغيرة بيضاء غير منتظمة الشكل مؤلمة توجد فوق الأغشية المخاطية بالشفتين وداخل الفم ، إما مفردة أو في مجموعات ، وعادة ما تكون متكررة .

قُلاعُ الدَّنَف aphtha cachectia

قلاع يتسبَّب في هزال الحيوان نتيجة صعوبة الأكل بسبب الألم الذي تُحدثه القرحات القُلاعيَّة .

الحُمَّى القُلاعيَّة aphtha febriles

الفصادة أخذ الكريَّات البيض أو الكريَّات الحُمر ، أو الخلايا اللِّمفاوية أو الصُّفيحات الدَّمويَّة أو البلازما .

فَقْدُ الصوَّت aphonia

فقد القدرة على إخراج الصوت .

فَقْدُ الصَّوت الخطابيّ aphonia clericorum

أي اعتلال للصوت كصعوبة في التكلم مثلما يحدث مع هؤلاء الذين يتكلمون بتفاصيل تامة كرجال الدين والكهنة .

فَقْدُ الصَّوت الشَّلَلي aphonia paralytica

فقد الصَّوت بسبب شلل في الحبال الصَّوتيَّة .

فَقْدُ الصَّوت الزَّوَري aphonia paranoica

فقد الصوت المتعمد والمستعصي والعنيد .

فَقْدُ الصَّوت الوَظيفي functional aphonia

فقد الصَّوت دون وجود مرض عضوي أي لسبب نفسي .

فَقْدُ الصَّوت الهسْتيري hysteric aphonia

فقد الصوت بسبب الهستيريا .

فَقْدُ الصَّوت التَّشَنُّجي spastic aphonia

عسرةُ التَّصويت بسبب تشنُّج عضلي .

فاقدُ الصَّوت aphonic

1 ـ يتعلّق بالشَّخص المصاب بفقد الصَّوت .

2 ـ بدون صوت مسموع .

تَعذُّرُ القَهْقَهَة aphonogelia

عدم القدرة على الضّحك بصوت عال .

نَقْصُ التَّحَمُّل aphoresis

عُتام aphose

إحساسٌ بصريٌّ شخصي نتيجة غياب الضُّوء أو تقطُّعه .

متعلق بعَوَز الفُسْفور aphosphagenic

عَوَزُ الفُسْفور aphosphorosis

1 ـ حالة مرضية سببها نقص الفسفور في الطعام .

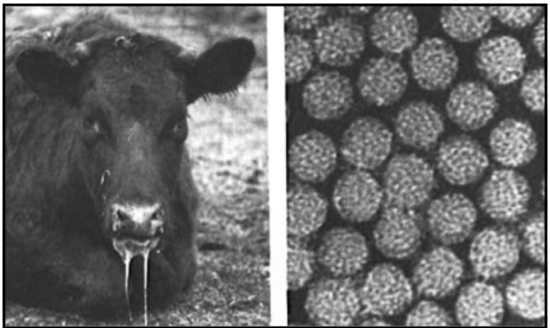
2 ـ (حيوان) : نقص أو عَوَزُ الفوسفور في غذاء الحيوان وبخاصة في رعي المواشي ، يتجلّى بفقد الشّهية ، وبالعرج ، وتليُّن العظام ، وتخلخل العظام ، ونقص في إنتاج اللّبن ،

قُلاعِيّ aphthous

يتعلّقُ بالقُلاع ، أو يتميّزُ بحدوث القُلاع أو مُصابٌ بالقُلاع .

حُمَّى قُلاعيَّة aphthous fever

ارتفاع درجة حرارة الجسم المترافق بظهور القُرحات القُلاعيَّة .



Aphthous fever الحمى القلاعية

اِلْتهابُ الفَمِّ القُلاعيّ aphthous stomatitis

التهاب الفم نتيجة ظهور القُرحات القُلاعيَّة على غشائه المُخاطي .

الحُمة القُلاعيَّة aphthovirus

الڤيروسات المسبِّبةُ لمرض القدم ـ والفم . جنسٌ من الڤيروسات من العائلة البيكورناويَّة التي تسبّب مرض القدم ـ والفم .

عَديمُ التَّوْقيَة aphylactic

يتعلّقُ بالتأق ؛ يُظهر حساسية بالغة ومفرطة لبروتين أجنبي أو مادة أخرى .

انْعدامُ التَوْقيَة aphylaxis

مصطلح بمعنى انعدام الوقاية من الإصابة بالمرض .

سابقة بمعنى القِمَّة apic-

قِمِّيّ apical

1 ـ يتعلّقُ أو يوجد بالقمَّة .

2 ـ (نبات) : يصف نهَاية العضو أو قمته (جذراً كان أم ساقاً مشيجة فطرية أم مشرة) والحديث عن التطور القمي لعضو ما إنما هو نتيجة نشاط خلايا متخصصة تحتل نهاية أو قمة العضو ؛ أما السيادة القمية فإنها تضبط

قُلاعٌ مترافق مع ارتفاع درجة حرارة جسم المصاب .

قُلاعٌ مَداريّ aphtha tropica

القرحات الفموية التي تكثر في المناخات المداريَّة .

قُلاعٌ مُقاوم aphtha resistentia

قُرحة قُلاعيَّةٌ مستعصيةٌ على العلاج .

قُلاعُ بِدْنار (عند الرضع) Bednar's aphtha

[ألوى بدنار ، 1816-1888 ، طبي نمساوي] .

تسحُّج متناظر في الحنك العظميّ فوق الصّفيحتين الجناحيّتين ، عند الرُّضَّع ، يعتقدُ أنه ينجم عن ضغط حلمة الثّدي على الحنك أثناء الرَّضاعة ، أو أنه ينجم عن مص اللّسان أو الأشياء الغريبة .

قُلاعٌ مُتَقَطِّعٌ راجعٌ مُزْمن chronic intermittent recurrent aphthae

حدوث قُرحاتٌ قُلاعيَّة بشكل متقطّع راجع مزمن .

القُلاعُ السَّاري contagious aphthae

(=الحُمَّى القُلاعيَّة) (=epizootic aphthae)

مرضُ القدم ـ والفم في الماشية .

القُلاعُ الحَيَواني المَصْدَر epizootic aphthae

(=الحُمَّى القُلاعيَّة)

مرض القدم ـ والفم في الماشية .

قُلاعُ ميكُوليتش Mikulicz's aphthae

[يوهان ميكوليتش ، 1850-1905 ، جراح بولندي عمل في ألمانيا] .

تنخُّرٌ متكرِّرٌ حول الخاطيّة الغُدِّيَّة .

قُلاعٌ مُنَدِّبٌ راجعٌ recurrent scarring aphthae

تنخُّرٌ متكرِّرٌ حول الخاطيّة الغُدِّيَّة .

قُلاعِيُّ الشَّكْل aphthoid

يشبه بشكله السُّلاق أو القُلاع .

حُبْسَة تَصْويتيَّة aphthongia

حُبسةٌ تنجم عن تشنُّج العضلات الخاصَّة بالكلام .

الدَّاءُ القُلاعِيّ aphthosis

أيةُ حالة يظهر فيها القُلاع (Aphthae) .

قمَّة السِّن من خلال فتحة تُجرى فوقها في الشَّفة أو مخاطيَّة الفم أو العظم السِّنخي الحنكيّ .

مُوضِّعَةُ القمَّة (أسنان) **apicolocator**
أداة تستخدم لتحديد موضع القمَّة في أحد الأسنان .

حلُّ القمَّة؛ خَمْصُ القمَّة (الرِّئَويَّة) **apicolysis**
الخسف الجراحي للجزء العلوي من الرئة بواسطة الفصل الجراحي للجنبة الجدارية ، مما يسمح بالإزاحة السفلية الإنسية لقمة الرئة .

فَغْرُ القمَّة (أسنان) **apicostomy**
عملية يتم فيها خَرق الصفيحة الشدقية السنخية بواسطة مبزل وقنية ؛ وتُعمل لتحديد موضع قمة جذر السن ومن ثم أخذ عينات للمزرعة الجرثومية من تلك المنطقة .

بَضْعُ القمَّة (أسنان) **apicotomy**
إجراء شق للوصول إلى بنية قمية .

مِهماز **apiculus**
نتوء قصيرٌ مؤنَّف عند نهاية الغبيره أو البوغ .

نحلة ، النَّحل **Apidea**
فصيلةٌ من الحشرات الطَّيَّارة ، من رتبة غشائيَّات الأجنحة ، لها جسمٌ كبيرٌ نسبيّاً والعديد من أنواعها لادغٌ .

بَقْدونسيّ **apii**
متعلِّق بنبات البقدونس .

فَقْدُ الجِسمِ الصَّنَوْبَريّ **apinealism**
الفقد للغدَّة الصَّنوبريَّة أو الجسم الصَّنَوبَريّ .

نَظيف **apinoid**
خالٍ من الأقذار .

أبيوز (أسنان) **apiose**

العلاجُ بسمِّ النَّحْل **apiotherapy**
المعالجة باستعمال سُمِّ النَّحل .

رُهابُ النَّحْل **apiphobia**
خوفٌ غير مُبرَّر من النَّحْل .

نوع من فصيل النحليّات «الكبيرة الحجم0» **apis**

التَّسمُّمُ بسمِّ النَّحْل **apisination**

وتحكم نمو بقية أعضاء النبات الواقعة أسفل القمة ؛ كما أن التفتح القمي هو أحد أشكال انفتاح المآبر الذي يسبق تحرر حبوب الطلع .
3 ـ (أسنان) : متعلق بقمة جذر السن أو ما يحيط أو يصيب قمة جذر السن .

خراج قمي **apical abscess**
خراج يوجد في قمة العضو .

ثُقْبَةٌ قمِّيَّة **apical foramen**
ثُقبةٌ موجودة في القمَّة .

وَرَمٌ حُبَيْبيٌّ قميّ **apical granuloma**
ورمٌ حُبيبيّ متموضعٌ في القَمَّة .

مَجْموعَةٌ قمِّيَّة **apical group**
مجموعة موجودة أو متوضعة في القمة .

عَدْوَى قميَّة **apical infection**
عداوى في منطقة القمَّة كما في قمَّة السِّن ، أو الرِّئة ، أو في الجُزءَ الصَّخريّ مَن العظم الصَّدغي .

آفَةٌ قمِّيَّة **apical lesion**
أذيَّةٌ أو آفةٌ متموضعةٌ في القمَّة .

فُتْحَةٌ قمِّيَّة **apical opening**
فُتحة موجودة عند القمة .

قطعة قميَّة (للقلع) **apical piece**

حَيِّزٌ قميٌّ **apical space**
حيِّزٌ أو فراغٌ قمِّيٌّ .

اسْتِئْصالُ القمَّة **apicectomy**
1 ـ فتح واسئصال الخلايا الهوائية الموجودة عند قمة الجزء الصخري من العظم الصدغي .
2 ـ (أسنان) : مرادف لمصطلح (Apicoectomy)

قمَم (ف:قمَّة) **apices** (sing.apex)

سابقة بمعنى القمَّة **apici-**

الْتِهابُ القمَّة **apicitis**
التهاب قمَّة الشَّيء كما في قمَّة السِّن أو قمَّة الرِّئة أو العظَم الصَّخري الذي هَو قمَّةُ العظمَ الصَّدَغيّ .

سابقة بمَعنى القمَّة **apico-**

استئصالُ القمَّة **apicoectomy**
قطع الجزء القمِّيّ أو استئصاله ، كما في قطع

قـد تشـمل جـذع الدمـاغ ، والمخيـخ ، والحـبل النخـاعي . والسبب هـو حدوث طفـرة للجين على الذراع الطـويل للكرومـوسـوم X المسؤول عن ترميز الشحم البروتيني .

عَدَمُ تَنَسُّج الجلْد الخَلْقيّ **aplasia cutis congenita**
حالة مرضيـة مُميتة عادة ، تتـألف من فشل موضعيٍّ في نمو الجلد ، وعلى الأغلب في جلد فـروة الرَّأس ، ولكن أحيـاناً تصيب جلد الجذع والأطراف . ويكون النَّقص مغطى بغشاء رقيق شَّـاف أو بنسيج مـتندِّب ، أو يكون مـخضَّبـا متقرحاً أو مغطى بنسيج حبيبي .

عَدَمُ تَنَسُّج المَبيض **aplasia of ovary**
عدم تشكّل نسيج المبيض .

عَدَمُ تَنَسُّج الأسْنان **dental aplasia**
(=anodontia)
عدم تكوُّن نسيج الأسنان .

عَدَمُ تَنَسُّج الغُدَد التَّناسُليَّة **germinal aplasia**
(=gonadal aplasia)
الغياب الخلقي لجميع الأنسجة التناسلية ؛ تكون الأعضـاء التناسلية الظاهرة والقنوات التناسلية أنثوية ، لكن إذا وجدت الخلايا الخـلالية للايدج (Leydig's cells) ، عـادة مـا تكون الأعـضـاء التناسلية الظاهرة ملتبسة بينما تكون القنوات التناسلية أنثوية

عَدَمُ تَنَسُّج الغُدَد التَّناسُليَّة **gonadal aplasia**
انظر تحت germinal aplasia .

عدم تنسج شبكي وراثـي **hereditary retinal aplasia**
(=كُمْنَة خلقية) **(=amaurosis)**
انظر تحت amaurosis .

عَـدَمُ التَّنَسُّج النَّوَويّ **nuclear aplasia**
عدم تنسج النوى الحركية للأعصاب القحفية ومن مظاهره شلل وجهي خلقي ثنائي الجانب مع أنماط مشتركة ومختلفة من شلل أحادي الجـانب أو شلل ثنائي الجـانب لمبـعدات العين وأحياناً تترافق بتورط الأعصاب القحفية خاصة العصب محرك العين والعصب الثلاثي التوائم

التَّسمُّم بلدغ النَّحل .

آبيتُوكْسين **apitoxin**
بروتين سام يوجد في سم النحل

انْعِدامُ النُّخـاميَّة **apituitarism**
1 ـ انعـدام النَّسيج النُّخـاميّ ، قـد يكون ولادياً كما في انعدام الدِّماغ ، أو مكتسباً كما في استئصال النُّخامية .
2 ـ نقص إفراز الغدة النُّخاميَّة .

بَقْدُونس (نبـات) **Apium**
جنس بقل من الفصيلة الخيمية .

عَديمُ المَشيمَة **aplacental**
بدون مـشيـمـة ؛ يشيـر إلى وحيـدات المسلك (Monotremes) ، (وهي ثدييات تبيض ولذلك لاتحـتـوي على مـشـيـمـة) ؛ والوخـفـيـات (Marsupials) ، والتي تظهـر مشـيـمـة انتقـالية بالكيس المحي .

لازَيغيّ (في العدسات) **aplanatic**
يتعلّق بالعدسة الخالية من عيوب الزِّيغ .

لازَيغيَّة (في العدسات) **aplanatism**
عـدم وجـود زيغ كـروي في العين أو الـوسط الانكساري .

عَدَمُ التَّنَسُّج؛ لاتَنَسُّج **aplasia**
عدم تنامي عضو أو نسيج أو بعض خلاياهما .

عَدَمُ التَّنسُّج خارجَ القِشْريِّ المِحْوَرِيِّ الخَلْقي **aplasia axialis extracorticalis congenita**
(=التَّصَلُّبُ العائلي خارجَ الفَصِّي) **(=familial extralobar sclerosis)**
مـرض بليـزيوس ـ مـيـرزباتشـر (Pelizaeus-merzbacher disease) اعتلال بيضاء الدماغ المرتبط بالجنس ، ويبدأ حدوثه مبكراً في الحياة وهو ذو مسار مترق بطيء إلى أن يصل إلى سن المراهقـة أو سن البلوغ . ويتـميـز بحدوث الـرأرأة ، وفقد الانتظام ، والرعـاش ، والحـركـات الكنعيـة الرقـصيـة ، والسـحنة البـاركنسـونيـة ، وعسـر التلفظ ، والتـردي العـقلي . من النـاحيـة البـاثولجيـة ، هناك زوال منتشر للميالين في المادة البيضاء للدماغ ، والتي

انْقطاعُ النَفَس apnea

تَوقّف التَّنفُّس

انْقطاعُ النَفَس الوَليديّ apnea neonatorum

فشل الرضيع الوليد في ابتداء التهوية الرئوية .

انْقطاعُ النَفَس بتَأثِير المُسْتَقْبِلات الكيمْيائيَّة chemoreceptor apnea

انْقطاعُ النَفَس أَثْنَاءَ البَلْع deglutition apnea

توقّفٌ مؤقَّت في نشاط المركز العصبيّ التَّنَفُّسيّ أثناء عمليَّة البلع .

انْقطاعُ النَفَس الأثيريّ ether apnea

انْقطاعُ النَفَس المحَرَّض induced apnea

توقف تنفسي متعمد خلال التخدير العمومي ينتج بفعل نقص ثنائي أكسيد الكربون في الدم (Hypoconia) ، أو دواء مُرخ للعضلات ، أو تثبيط مركز التنفس ، أو التوقف المفاجئ للتنفس المحكوم .

انْقطاعُ النَفَس البَدْئيّ initial apnea

الحالة التي يفشل فيها الرَّضيع الوليد في إجراء تنفس نَشط خلال دقيقتين من ولادته .

انْقطاعُ النَفَس الآجل late apnea

توقّفُ النَّفَس في الرَّضيع لمدَّة تفوق 60 ثانية بعد أن كان التَّنفُّس التلقائي قد حدث واستتبَّ .

انْقطاعُ النَفَس الانْسداديُّ النَّومي obstructive sleep apnea

انقطاع النَّفس أثناء النَّوم بسبب وهط أو انسداد السبل الهوائيَّة المترافق بتثبيط التوتر العضلي والذي يحدث في إحدى مراحل النوم والتي تعرف بمرحلة حركة العين السريعة وترى هذه الحالة في متوسطي العمر من الذكور السمان .

انْقطاعُ النَفَس التَّالي للتَّخْدير postanesthesia apnea

متعلّق بعدم استطاعة المريض التنفس بعد انتهاء التخدير .

انْقطاعُ النَفَس النَّومي sleep apnea

انقطاع النَّفَس أثناء النَّوم لفترات عابرة ، منتجاً نقصاً في التهوية السنخية والذي يصبح أكثر وضوحاً في أثناء النوم . وقد يتسبب في والعصب تحت اللساني وشذوذات الأطراف .

عدم تنسج الخلية الحمراء النقي pure red cell aplasia

فقر دم وخيم سوي الصباغ سوي الكريات مع كثرة الشبكيات وقلة أرومات الحمر في نقي عظام سوي . ويتواجد إما في شكل مزمن ويكون الأخير إما أولياً (ويسمى فقر الدم الخلقي ناقص التنسج) أو ثانوياً لاضطرابات مناعية أو أن يكون في شكل حاد ويكون الأخير محدوداً ذاتياً ويترافق بالأدوية والعدواوى .

عَدَمُ تَنَسُّجِ الشَّبَكيَّة retinal aplasia

عامل التَّنسُّج الشَّبَكي الوراثي ويُسمى العمى الخلقيّ .

عَدَمُ تَنَسُّجِ التُّوتَة thymic aplasia

عدم تشكُّل نسيج التوتة أو الغدَّة السَّعتريَّة .

عَدَمُ تَنَسُّج التُّوتَة والدريقات thymic-parathyroid aplasia

عدم تشكل كل من نسيج التُّوتة ونسيج الدُّريقات . ويسمى متلازمة دايجورج (Digeorge's syndrom) حالة تنشأ عن فشل نمائي في الجيبتين البلعوميتين الثالثة والرابعة ، مما يؤدي إلى غياب ، أو نقص نمو التوتة والدريقات ، وتترافق مع شذوذات في القلب ، وسحنة مميزة ، ونقص الدريقات ، ونقص كالسيوم الدم ، وتكزز (تقلص عضلي مستمر) ، وعوز في المناعة المتواسطة بالخلايا التائية . وتورّث كخلية كروموسومية جسدية سائدة .

عَديمُ الجِبْلَة aplasmic

متعلّقٌ بالنسيج أو العضو الذي لم يتطوَّر أصلاً من وريقة أو من خلية جذعيَّة .

متعلق بعَدَم التَّنَسُّج aplastic

متعلّقٌ بعدم تشكُّل النَّسيج

انْعِدامُ الجَنْبَة apleuria

انْعدامُ الأَضْلاع غياب خلقي لواحد أو أكثر من الأضلاع ؛ يترافق عادة مع غياب الناتئ المستعرض أو النواتئ المستعرضة .

العضلي ؛ وتتمثل في الشعور بالتعب والنَمَّل ، وثقل في حركة الأطراف .

سُرْعَةُ الجَرَيان apocenosis

سرعة جريان الدم أو أي من سوائل الجسم .

لامُزيغ apochromat

عدسة شيئية (في المجهر) يتم فيها تصحيح الزيغ اللوني لثلاثة ألوان ، بينما يتم تصحيح الزيغ الكروي للونين فقط .

لامُزيغ apochromatic

انظر تحت apochromat .

1 ـ اقتطاع عضو أو طرف أو جدع apocope

2 ـ بَتْر (من نسيج أو عضو)

بَتْرِيٌ apocoptic

ينتج عن ، أو يتعلَّقُ بالبتر أو الجدع .

مُفْتَرَزَة apocrine

يشير إلى آلية للإفراز الغدي يتم فيها طرح الجزء القمي من الخلايا المفرزة ويندمج في الإفراز .

الْتِهابُ الغُدَدِ العَرَقيَّة apocrinitis

(=التهاب الغدد العَرَقيَّة القيحي) (=hidradenitis suppurativa)

التهاب جريبات مقيَّح مزمن يصيب الجلد المحتوي على الغدد العرقية المفترزة في الباحات حوالي الشرج ، والإبطية ، والتناسلية ، أو تحت الثديين ، والذي يحدث بعد البلوغ وينتج خراجَّات أو جيوب مع وجود تندّب .

قابِض؛ مُنَفِّر apocrustic

مادَّة أو دواءٌ قابض أو منفِّرٌ .

خَانِقُ الكَلْب apocynin

(=Apocynum)

مادَّةٌ دوائيَّة تستخلص من نبات من فصيلة خانق الكلب ، استعملت في الماضي كدواء مقوٍّ للقلب ، فقد تصاب الحيوانات التي تلتهمها بارتفاع درجة الحرارة وازدياد سرعة النَّبض والموت .

خَانِقُ الكَلْب Apocynum

جنس نبات سام تشبه تأثيراته الديجيتال يوجد في أمريكا الشَّماليَّة وجدت فيه مادَّةٌ منشِّطة حماض وتضيق وعائي للشرينات الرئوية الزمر الذي يؤدي إلى فرط في ضغط الدم الشرياني الرئوي . ويوجد نوعان أوليان وهما انقطاع النفس النومي المركزي وانقطاع النفس النومي الانسدادي .

انْقطاعُ النَفَسِ الرَّضْحي المَنْشَأ traumatic apnea

توقّف التهوية الرِّئويَّة إثر أذيَّة فيزيائيَّة .

انْقطاعُ النَفَسِ المُبْهَمِيُّ المَنْشَأ vagal apnea

توقّف التنفّس بسبب أذيَّة في العصب المبهم .

1 ـ مصاب بانْقطاع التَّنَفُّس apneic

2 ـ متعلق بانْقطاع التَّنَفُّس

1 ـ مَعْدُوْم الهَواء apneumatic

2 ـ بمَعْزِل عن الهَوَاء

انْخِماصُ الرِّئَة الخلْقي apneumatosis

(=congenital atelectasis)

انخماص يكون موجوداً لدى الولادة أو بعدها بفترة وجيزة ، ويحدث إما كانخماص أولي ، أو ثانوياً لاضطراب خلقي آخر .

انْعِدامُ الرِّئَتَين apneumia

الغياب الخلقي .

اسْتِمْرارُ الشَّهيق apneusis

حالة مرضيَّة تتميَّز باستمرار عمليَّة الشَّهيق دون أن يعقبها زفير يفرغ الهواء المحتبسَ ، أي تكون فترة الشَّهيق طويلة بما يشبه المعص . تنتج الحالة عن استئصال (المركز المنظم لسرعة التنفس) (Pneumotaxic) والكائن في الجزء العلوي لجسر المخ .

متعلق باسْتِمْرارِ الشَّهيق apneustic

متعلّق بالحالة المرضية التي يستديم بها الشَّهيق دون أن يتبعه الزفير بشكل عفوي .

1 ـ سابقة بمعنى الاشْتِقاق apo-

2 ـ سابقة بمعنى الانْفِصال

آبوأتروبين apoatropine

دواء مضاد للتشنج .

سُرْعَةُ التَّعَب apocamnosis

(=apokamnosis)

قابلية شاذة للشعور بالتعب في حالات الوهن

أوخم حالات المرض .

سُرْعَةُ التَّعَب apokamnosis

(=apocamnosis)

انظر تحت apocamnosis .

عَديمُ الأَقْطاب apolar

ليس له قطب أو نتوءات .

اصْطِفائيّ apolegamic

له علاقة بالانتقاء وبخاصَّة الانتقاء الجنسي .

اصْطِفاء apolegamy

ويشير بخاصة إلى الانتقاء الجنسي في الاستيلاء (Breeding) .

تثبيط الإفراز apolepsis

صَميمُ البروتين الشَّحْمي apolipoprotein

أيٌّ من البروتينات المكوِّنة للبروتينات الشحمية : وتصنَّف إلى أربع مراتب حسب وظيفتها : A,B,C,E

1 ـ صميم البروتين الشَّحمي A ويحدث مبدئيا في البروتين الشَّحمي المرتفع الكثافة (HDL) وبدرجة أقل في الكيلوميكرونات . وهو المنشط لإنزيم الليثين ـ كوليستيرول إسيل ترانسفيراز والذي يكوّن إسترات الكوليستيرول في (HDL) .

2 ـ صميم البروتين الشَّحمي B : وهو صنف من صميم البروتين يعرف بالمستقبلات الخلوية السَّطحيَّة النَّوعية التي تتواسط عملية الالتقام لجزيئات البروتين الشَّحمي . على سبيل المثال فإن صميم البروتين الشحمي 100B يوجد على كل من البروتين الشحمي الوضيع في الكثافة (VLDL) والبروتين الشحمي متوسط الكثافة (IDL) والبروتيني الشحمي المنخفض الكثافة (LDL) ، وقد تم التعرف على مستقبلات البروتين الشحمي المنخفض الكثافة في خلايا الكبد وخلايا خارج الكبد ، أما صميم البروتين الشحمي 48B فيوجد على الكيلوميكرونات ، وقد تم التعرف على مستقبلات بقايا الكيلوميكرونات في خلايا

للقلب تشبه الدِّجيتال .

عَديمُ القَدَم apodal

ليس له قدمين .

انْعِدامُ القَدَم apodia

تَشوُّهٌ ولاديّ يتميَّز بانعدام إحدى القدمين أو كليهما .

عَديمُ القَدَم apodous

(=apodal)

يتعلّق بالشَّخص أو المخلوق العديم القدم .

انْعِدامُ القَدَم apody

(=apodia)

شذوذ غاي يتميز بغياب إحدى القدمين أو كليهما .

صَميمُ الإنْزيم apoenzyme

الجزء البروتينيّ في الخميرة أو الإنزيم الذي يمكن فصله من المجموعة البدْلية أي هو عامل مساعد ولكنه لا يعمل إلا بوجود المجموعة البدْلية .

صَميمُ الإنْزيم apoferment

(=apoenzyme)

انظر تحت apoenzyme .

صَميمُ الفِرِّيتين apoferritin

بروتين عديم اللون له علاقة وثيقة بالترانسفرين وزنه الجزيئي 460000 يصنع في الخلايا المخاطية للأمعاء الدقيقة ، يرتبط بالحديد ليشكل مادة الفريتين والتي لها علاقة وثيقة بتنظيم امتصاص الحديد في القناة المعدية المعوية .

1 ـ تَكَاثُر لاتَعَرُّسِيّ apogamia
2 ـ تَوالُد بِكْرِيّ

(=apogamy)

شكل مُعَدَّل لـلتكاثر الجنسي نتيجة لتكوّن العرْس بدون إخصاب مثلما يحدث في بعض النَّباتات واللافقاريات خاصة الحيوانات المفصلية على سبيل المثال نحل العسل والذنابير . وقد يحدث هذا كظاهرة طبيعية أو يُحرض بالتنبيه الكيميائي أو الحراري أو الآلي .

بُرَحــاء apogee

سـفـاقُ اللِّسـان **aponeurosis linguae TA**
(=lingual aponeurosis)
شبكة النَّسيج الضَّامّ التي تدعم وترتكز عليها العضلات الدّاخليَّة والخارجيَّة في اللسان . يتألف سفاق اللِّسان من طبقة من النسيج الضَّامّ في الغلالة المخاطيَّة والحاجز اللساني ّ ، والتوسع العرضاني الخلفيّ للحاجز ، و الذي يرتكز على العظم اللامي ّ .

سـفـاقُ ذات الرأسَين العَضُديَّة **aponeurosis musculi bicipitis brachii TA**
توسع في وتر العضلة ذات الرأسين العضدية ، وترتبط بواسطته بلفافة الذراع وبالزند (Ulna) .

سفاقُ مَغْرِز العَضَلَة **aponeurosis of insertion**
اتصال العضلة مع الجزء أو الأجزاء التي تحركها .

سـفـاقُ الـعَـضَـلَة الجَبْهيَّة القَذاليَّة **aponeurosis of occipitofrontal muscle**
(=الخُوذَةُ السِّفاقيَّة) (=galea aponeurotica)
البنية السفاقية للفروة ، وتربط البطنين الجبهي والقذالي للعضلة القذالية .

سفاقُ السَّطح العُلْويِّ لرافعة الشَّرْج **aponeurosis of superior surface of levator ani muscle**
(=لفافَةُ الحَجاب الحَـوضيِّ الـعُلْوي) (=fascia diaphragmatis pelvis superior)
اللفافة الموجودة على السطح العلوي لرافعة الشرج والعضلة العصعصية .

سفاقُ تسين **aponeurosis of Zinn**
(=الألْيافُ النُّطَيْقيَّة) (=fibrae zonulares TA)
[يوهان تسين ، 1759-1727 ، مشرِّح ألماني]
الألياف التي تثبّت محفظة العدسة إلى الجسم الهدبي والشبكية .

السِّفاقُ الرَّاحيّ **aponeurosis palmaris TA**
حزمٌ من النَّسيج اللِّيفي تتشعَّع من وتر العضلة الرَّاحيَّة الطويلة باتجاه قواعد أصابع القدم .

سـفـاقُ قـاعـدة البلْعـوم **aponeurosis pharyngobasilaris**
(= اللِّفَافَةُ القَاعديَّة (=fascia

الكبد .
3 ـ صميم البروتينات الشَّحمية C وهي الصميم I-C ، والصميم II-C والصميم III-C وتوجد كل هذه الأنواع في (VLDL) ، (HDL) والدقائق الكيموسية . وينشط الصميم II-C إنزيم ليبازالبروتين الشحمي والذي يُحَلْمه الجليسريدات الثلاثية لنقلها من (VLDL) والدقائق الكيموسية إلى الأنسجة .
4 ـ صميم البروتين الشَّحمي E ويحدث في جميع أصناف البروتينات الشحميَّة وقد يكون مسؤولاً عن تحوُّل (VLDL) إلى (IDL)

تَكَاثُر لاتَعَرُّسِيّ **apomixia**
انظر تحت apomixis .

تَكَاثُر لاتَعَرُّسِيّ **apomixis**
انظر تحت apogamia .

أبومُورْفين **apomorphine**
مستخلص من المورفين يستعمل كمقيِّء مركزيّ في علاج فرط الجرعات الدَّوائيَّة والتَّسمُّم الطارىء : ويعطى حقناً تحت الجلد .

استِئْصالُ السِّفاق **aponeurectomy**
استئصال سفاق العضلة .

عِلْمُ اللِّفافات والسُّفُق **aponeurology**
مجموع المعرفة المتعلقة باللفافات (Fasciae) والسُّفُق التي تغطي العضلات .

رَفْوُ السِّفَاق **aponeurorrhaphy**
خياطة السُّفق والأغشية التي تغلّف العضلات .

سُفُق **aponeuroses**
(ف:سِفاق) (sing.aponeurosis)

سِفاق **aponeurosis**
(ج:سُفُق) (pl.aponeuroses)
1 ـ اتساع في الوتر العضلي على شكل شريط أو امتداد مُسَطَّح أبيض يعمل بشكل رئيسي على ربط العضلات ببعضها أو بالعظم .
2 ـ المصطلح للدلالة على لفافة معيَّنة .

السِّفاقُ البَطْنيّ **abdominal aponeurosis**
السِّفاق المشترك الذي يغلِّف العضلة المستقيمة والعضلة المائلة للبطن .

الذرى البطنية للضلوع إنسياً إلى عظم القص .

falciform aponeurosis of rectus abdominis muscle (=falx inguinalis TA) **السِّفاقُ المِنْجَلي للعَضَلَة المُسْتَقيمَة البَطْنيَّة (=منْجَلُ الأرْبيَّة)**
الوتران المتحدان للعضلتين المستعرضة والمائلة الغائرة للبطن ، والمتجهان إلى الخط الأبيض والخط العاني لعظم العانة .

femoral aponeurosis (=fascia lata femoris TA) **السِّفاقُ الفَخْذي (=اللِّفافَةُ الفَخذيّةُ العريضة)**
اللفافة الخارجية المغلفة للفخذ .

internal intercostal aponeurosis (=membrana intercostalis interna TA) **السِّفاقُ الوَرْبي الغائر (= الغشاءُ الوَرْبي الغائر)**
أي من الأربطة السفاقية التي تسير بالتوازي مع ، وقد تحل محل ، ألياف العضلات الوربية الغائرة في الأحياز الموجودة بين الضلوع ، من زوايا الضلوع إنسياً وحتى العمود الفقري .

lumbar aponeurosis (=fascia thoracolumbalis) **السِّفاقُ القَطَني (= اللِّفافَةُ الصَّدْريَّةُ القَطَنيَّة)**
لفافة تمثل منشأ العضلتين المائلة الغائرة والبطنية المستعرضة ، وبها ثلاث طبقات : الخلفية ، والوسطى ، والأمامية ـ تحيط الطبقتان الخلفية والوسطى بالعضلة ناصبة الفقار ، بينما تحيط الطبقتان الوسطى والأمامية بالعضلة المربعة القطنية .

palatine aponeurosis **سفاقُ الحَنَك**
صحيفة ليفية في الجزء الأمامي للحنك الرخو وتشتق أساساً من أوتار العضلتين الموترتين متصلة بعضلة اللهاة والعضلة الحناكية البلعومية والعضلات الرافعة الحنكية .

palmar aponeurosis **السِّفاقُ الرَّاحي**
حزمٌ من النَّسيج اللِّيفي تتشعَّع من وتر العضلة الرَّاحيَّة الطَّويلة باتجاه قواعد أصابع القدم .

perineal aponeurosis (= aponeurosis pharyngobasilaris) **السِّفاقُ العجاني البُلْعوميَّة (= السفاق البلعومي)**

pharyngis
غشاء ليفي متين في جدار البلعوم ، يبطن من جهته الداخلية بغشاء مخاطي ويغطى بصورة غير كاملة ، على سطحه الخارجي ، بالعضلات المضيِّقة المتراكبة للبلعوم . ويندمج في السمحاق عند قاعدة الجمجمة .

bicipital aponeurosis **سفاقُ ذات الرأسَين**
لفافة العضلة ذات الرأسين في العضد .

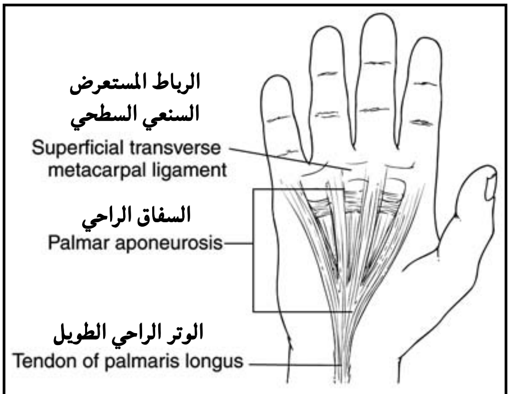
clavicoracoaxillary aponeurosis (=fascia clavipectoralis TA) **السِّفاقُ التَّرْقُوي الغُرابي الإبْطي (=اللِّفافَة التَّرْقويَّة الصَّدْريَّة)**
صفيحة لفافية تكسو العضلة تحت الترقوة ، وترتبط بالترقوة من أعلى ، وتستمر حتى العضلة الصدرية الصغرى في الأسفل .

crural aponeurosis (=fascia cruris TA) **لفافَةُ السَّاق**
اللفافة المغطية للساق .

Denonvilliers aponeurosis (=septum rectovesicale NA) **سفاقُ دينُونڤييه (=الحاجزُ المسْتَقيمي المثــانـي)**
[شارل دينونڤييه ، 1808-1872 ، جراح فرنسي] حاجز غشائي يفصل بين المستقيم وبين البروستاتة والمثانة البولية .

epicranial aponeurosis (=galea aponeurotica TA) **سفاقُ الشَّواة (=الخُوذَةُ السِّفَاقيَّة)**
الخوذة السِّفاقيَّة .

external intercostal aponeurosis (=membrana intercostalis externa TA) **السِّفاقُ الوَرْبيُّ الظَّاهر (=الغشاءُ الوَرْبيُّ الظَّاهر)**
أي من الأربطة السفاقية المتوازية مع ، والتي قد تستبدل ، ألياف العضلات الوربية الظاهرة في الأحياز الموجودة بين الغضاريف الضلعية ، من



Palmar aponeurosis السفاق الراحي

(=fascia diaphragmatis (=لفافَةُ الحجاب
urogenitalis inferior)(البوليِّ التّناسُليِّ السُّفْليّ

الغشاء الليفي المثلث الممتد أفقياً بين الفرعين الإسكيين العانيين ، والمتصل عند قاعدته بالجسم العجاني ، وتتثخن قمته لتكون الرباط العجاني المستعرض .

pharyngeal aponeurosis **السِّفاقُ البلعومي**

pharyngobasilar aponeurosis **السِّفاقُ القاعديّ البلعومي**

plantar aponeurosis **السِّفاقُ الأخْمَصي**
(=aponeurosis plantaris TA)

حزمٌ من النَّسيج اللِّيفي تتشعَّع من وتر العضلة الرَّاحيَّة الطَّويلة باتجاه قواعد أصابع القدم .

Sibson's aponeurosis **سِفاقُ سيبسون**
(=membrana (=الغشاءُ فَوق
suprapleuralis TA) الجَنَبَة)

[فرانسيس سيبسون ، 1814-1876 ، مشرِّح إنجليزي] القسم المتثخن من لفافة باطن الصدر ، والممتدة فوق قبة الجنبة وتقويها ؛ وترتبط بالحافة الداخلية للضلع الأول وبالناتئ المستعرض للفقرة الرقبية السابعة .

subscapular aponeurosis **السِّفاقُ تَحْتَ الكَتِف**

لفافة تتصل بكفاف الحفرة تحت الكتفية .

superficial perineal aponeurosis **السِّفاقُ العجاني السَّطْحي**
(=fascia diaphragmatis (= لفافَةُ الحجاب
pelvis inferior) الحَوضيِّ السُّفْلي)

اللفافة المغطية للسطح السفلي للعضلتين العصعصية ورافعة الشرج ، مكونة الجدار الإنسي للحفرة الإسكية المستقيمة .

superior perineal aponeurosis **السِّفاقُ العجاني العُلْوي**
(=fascia diaphragmatis (=لفافَةُ الحجاب
pelvis superior) الحَوضيِّ العُلْوي)

اللفافة الموجودة على السطح العلوي للعضلتين العصعصية ورافعة الشرج .

supraspinous aponeurosis **سِفاقُ العَضَلَة فَوقَ الشَّوْكَة**

لفافة سميكة تغلِّف جزئياً العضلة فوق الشَّوكيَّة .

temporal aponeurosis **السِّفاقُ الصدْغي**
(=fascia temporalis) (= اللِّفافَةُ الصَدْغيَّة)

اللفافة المغطية للعضلة الصدغية ؛ وتتكون من طبقتين ، الصفيحة السطحية ، والصفيحة الغائرة ؛ وترتكز كل منهما من أعلى بالخط الصدغي العلوي ، لكنها تتباعد في الأسفل لتلتصق بالسطحين الوحشي والإنسي للقوس الوجنية .

vertebral aponeurosis **السِّفاقُ الفقريّ**
(=fascia (=اللِّفافَةُ الصَّدْرِيَّةُ
thoracolumbalis) القَطَنيَّة)

انظر تحت lumbar aponeurosis .

aponeurositis **الْتِهابُ السِّفاق**

التهاب السِّفاق أو اللِّفافة التي تغلِّف العضلة .

aponeurotic **سِفاقيّ**

يتعلَّق بالسِّفاق وهو الغشاء الذي يغلِّف العضلة .

aponeurotome **مِبْضَعُ السِّفاق**

مبضعٌ خاصٌ لقطع السِّفاق

aponeurotomy **بَضْعُ السِّفاق**

قطْعُ السِّفاق أو بضْعُهُ .

apophlegmatic **طَارِد للبَلْغَم**
(=expectorant)

(=الجِسْمُ الصَّنوبَري) (=pineal body)
جسم صغير لايوجد له مقابل (مفرد) ، يشبه إلى حد ما ثمرة الصنوبر ، ويلتصق عند قطبه الأمامي بناحية الصوارين الخلفي والعناني (Habenulac) ، ويقع في الانخساف الواقع بين الأكيمتين العلويتين تحت شريط الجسم الثقني . وهو جسم غدي يتكون من جريبات تحتوي على خلايا شبيهة الظهارة تسمى برمل الدماغ (Brain sand) ، ويبدو أنه يتلقى أليافاً عصبية فقط من الجهاز العصبي المستقل الطرفي . ويفرز هرمون الميلاتونين ، والذي يبدو أن له تأثيراً مثبطاً للوظائف التناسلية في الثدييات ، كما أن له دوراً في الإيقاعات اليدماوية للجسم .

النَّاتئُ العَدَسي للسِّنْدان **apophysis lenticularis incudis**
(=النُّتوءُ العَدَسي للسِّنْدان) (=processus lenticularis incudis TA)
نتوء عدسيُّ الشَّكل في عظم السَّندان في الأذُن الوسطى .

ناتئُ إنجراسيا **apophysis of Ingrassia**
(=الجَناحُ الصَّغيرُ للعَظْم الوَتَدي) (=ala minor ossis sphenoidalis TA)
[جيوفاني إنجراسيا ، 1510-1580 ، مشرِّح إيطالي] الصفيحة العظمية الرقيقة المثلثة الشكل ، التي تمتد أفقياً ووحشياً من أي من جانبي الجزء الأمامي من جسم العظم الوتدي ؛ وتتمفصل مع العظم الجبهي وتساعد في تكوين سقف الحجاج وقاع الحفرة القحفية الأمامية .

ناتئُ راو **apophysis of Rau**
(= النُّتوءُ الأمامي للمِرقَة) (=processus anterior mallei TA)
[يوهان راو ، 1668-1719 ، مشرِّح هولندي]
ناتئ عظمي نحيل ينشأ من الجهة الأمامية لعنق المطرقة ، ويمر للأمام ولأسفل إلى الشق الصخري الطبلي ، ويلتصق بالقسم الصخري من العظم الصدغي بواسطة ألياف رباطية .

مُشاشَة **apophysis ossium**

1 ـ يعزز الإفراز من الغشاء المخاطي للسبل الهوائية أو ييسر طرده .
2 ـ عامل يزيد الإفراز القصبي وييسر عملية طرده .

1 ـ ناقصُ التَّوقِيَة **apophylactic**
2 ـ متعلق بنَقْص التَّوقِيَة

ناتِئيّ **apophysary**
(=apoyseal)
متعلّق بالشّيء أو العضو النَّاتئ .

ناتِئيّ **apophyseal**
متعلّق بالنُّتوء أو الجزء النَّاتئ من العظم .

اعتلالُ الناتئ **apophyseopathy**
مرض النتوء العظمي وبخاصة مرض أوزجود ـ شلاتر (Osgood-schlatter disease) .

نَواتئ **apophyses**
(ف:ناتِئ) (sing.apophysis)
نواتئ عظميَّة «جمع ناتئ» .

ناتِئيّ **apophysial**
(=apophyseal)
متعلّق بالنُّتوء أو الجزء النَّاتئ من العظم .

ناتِئيّ **apophysiary**
(=apophyseal)
متعلّق بالنُّتوء أو الجزء النَّاتيء من العظم .

ناتِئ **apophysis TA**
(ج:نَواتِئ) (pl.apophyses)
1 ـ ناتئ «جمعها نواتئ» . ويطلق على أي تورُّم أو بروز وبخاصة البروز أو النتوء العظمي الذي لا ينفصل أبداً عن العظم الذي أصبح يشكِّل جزءاً منه ، بارزاً على شكل نتوء أو حديبة أو أحدوبة .
2 ـ في الفطريات تورم على شكل 7 في حاملات البوغ تماماً تحت العُمَيْد .
3 ـ في الطحالب القائمة يحمل النبات البوغي علبة تحمل على نتوء هو في بعض الأحيان انتفاخ يحتل قاعدة العلبة ويعلو الحامل أو العنق الرفيع .

النَّاتئ الدِّمَاغي **apophysis cerebri**

نيرِيَّة **apoplasmatic**

مادة تتجهها الخلايا لتصبح من المكونات الرئيسية للنسج .

سَكْتي **apoplectic**

يتعلّق بالسَّكتة : كمسبب لها ، أو مصاب بها .

سَكْتيُّ الشَّكْل **apoplectiform**

شبيه بالسكته .

سَكْتيُّ الشَّكْل **apoplectoid**

ما يشبه السَّكتة .

سَكْتَة **apoplexia**

(=apoplexy)

انظر تحت apoplexy .

سَكْتَةٌ رَحميَّة **apoplexia uteri**

نزيف فجائي في الرَّحم .

سَكْتَة (ج:سَكْتات) **apoplexy**

1 ـ اعتلال عصبي مفاجئ نتيجة لاضطراب مخي وعائي ، إما أن يكون نتيجة لانسداد شرياني أو لنزف داخل المخ .

2 ـ تسرُّب غزير للدم داخل أي عضو .

سَكْتَةٌ بَطْنيَّة **abdominal apoplexy**

سكتة بطنيَّة : عبارة عن نزف تلقائي في داخل الصفاق ينجم عن تمزُّق في وعاء دموي بطني ، دون أي رضح على البطن .

سَكْتَةٌ كُظْريَّة **adrenal apoplexy**

نزيفٌ كثيف في غدَّتيّ الكظر كما يُرى في متلازمة ووترهاوس ـ فريدركسن (Watrehouse-friderichsen) .

سَكْتَةٌ وَهَنيَّة **asthenic apoplexy**

متلازمة السكتة التي تنجم عن الضعافة .

سَكْتَةٌ بَصَليَّة **bulbar apoplexy**

سكتة تؤثر في مادة جسر الدماغ .

سَكْتَةٌ شُعَيريَّة **capillary apoplexy**

سكتة تتولد عن انفجار أوعية شعيرية في الدماغ .

سَكْتَةٌ مُخَيخيَّة **cerebellar apoplexy**

سكتة تصيب المخيخ .

سَكْتَةٌ مُخيَّة **cerebral apoplexy**

(=epiphysis)

المُشاشة هي النِّهاية البارزة المُحدَّبةُ من العظم .

النَّاتئُ القاعدي **basilar apophysis**

(= الجُزْءُ القاعدي **(=pars basilaris ossis**

لِلْعَظْم القَذالي) **occipitalis TA)**

صفيحة رباعية الأضلاع في العظم القذالي تنتأ للأمام والأعلى من الثقبة العظمى (Foramen magnum) .

النَّاتئُ الدِّماغي **cerebral apophysis**

انظر تحت apophysis cerebri .

النَّاتئُ الذَّقْنيّ **genial apophysis**

(=الشَّوكَةُ الذَّقنيَّة) **(=spina mentalis TA)**

بروز بسيط (أحياناً بروزان ؛ علوي وسفلي) في خط المنتصف للسطح الخلفي لجسم الفك السفلي ، وتنشأ منه العضلة الذقنية (أسفل) ، والعضلة الذقنية اللسانية (أعلى) .

النَّاتئُ السِّنِّيّ **odontoid apophysis**

(=سنُّ المحْوَر) **(=dens axis TA)**

النَّاتئ الشبيه بالسن ، والذي ينتأ من السطح العلَوي لجسم المحور ، ويصعد ليتمفصل مع الفهقة (الفقرة الحاملة) .

النَّاتئُ الجَناحيّ **pterygoid apophysis**

(=النتوءُ الجَناحيُّ **(=processus pterygoideus**

للعَظْم الوَتديّ) **ossis sphenoidalis TA**

أي من ناتئي العظم الجناحي النازلين من نقطتي الاتصال بين كل من الجناح الكبد وجسم العظم ، ويتكون كل منهما من صفيحة وحشية وأخرى إنسية .

الْتِهابُ النَّاتئ **apophysitis**

التهاب النُّتوء العظمي ، ويطلق بخاصة على اعتلال القَدَم النَّاجم عن مرض في مُشاشة عظم العَقِب .

الْتِهابُ النَّاتئُ الظُنْبُوبي **apophysitis tibialis**

المُراهَقيّ **adolescentium**

التهاب النَّاتئ الظُّنبوبي عند المراهقين ، ويُسمَّى مرض أوزجود ـ شلاتر (Osgood schlatter disease) .

سكْتَةٌ جسْرِيَّة **pontile apoplexy**
(= سكْتَةٌ بَصَلِيَّة) **(=bulbar apoplexy)**
انظر تحت bullbar apoplexy .

سكْتَةٌ جسْرِيَّة **pontine apoplexy**
انظر تحت bullbar apoplexy .

سكْتَةٌ ريمون **Raymond's apoplexy**
[فولجنس ريمون ، 1844-1910 ، طبيب أعصاب فرنسي] .
نمطٌ من السكتة الآخذة في التَّطوُّر يحدث فيها خدرٌ في اليد يعقبه الشَّلَل .

سكْتَةٌ كُلْوِيَّة **renal apoplexy**
حالة مرضية تنتج عن تمزق في الأوعية الدموية داخل الكلية .

سكْتَةٌ نُخاعيَّة **spinal apoplexy**
(=تدمي النخاع) **(=hematomyelia)**
نزيف يحدث في مادة الحبل الشوكي ؛ عادة تكون آفة تالية للرضح ، لكنها قد توجد في حالات توسع الشعيرات في الحبل الشوكي .

سكْتَةٌ خُثارِيَّة **thrombotic apoplexy**
سكتة ناجمة عن خثرة في الشريان المخي .

سكْتَةٌ رَضْحِيَّةٌ آجلَة **traumatic late apoplexy**
سكتة رضحية لا تحدث في ذات الوقت الذي حدثت فيه الإصابة الرَّضحية وإنما تظهر بعد ذلك بفترة من الزَّمن .

سكْتَةٌ رَحميَّة **uterine apoplexy**
حالة من السَّكتة التي تصيب عضلات الرَّحم بالتَّهتُّك والارتشاح بالدَّم ،ويحدث فيها انفصال في المشيمة .

سكْتَةٌ رَحميَّةٌ مَشيميَّة **uteroplacental apoplexy**
مصطلح كوفيلير (Couvelair) ، للدَّلالة على حالة رحميَّة حادَّة تُرى في بعض حالات انفصال المشيمة ، ويحدث فيها تَمَزُّق في عضلات الرَّحم وتكون مرتشحة بالدَّم .

صَميم بروتيني **apoprotein**
الشطرُ البروتيني في البروتين المقترن أو في المركَّب البروتيني .

اسْتِماتَة **apoptosis**

السَّكتة التي يُصاب بها الدِّماغ .

سكْتَةٌ جلدية **cutaneous apoplexy**
تسرب غزير للدم في الجلد .

سكْتَةٌ آجلَة **delayed apoplexy**
نزف مخي يحدث بعد بضعة أيام من إصابة الرأس .

سكْتَةٌ صِميَّة **embolic apoplexy**
سكتة نتيجة انسداد الشريان المخي بصمة .

سكْتَةٌ حَرارِيَّة **heat apoplexy**
المصطلح القديم لضربة الشَّمس أو الضربة الحرارية .

سكْتَةٌ مُتَفاقمَة **ingravescent apoplexy**
شلل متفاقم ينجم عن تسرب الدم البطيء من وعاء متمزق .

سكْتَةُ الولَيد **neonatal apoplexy**
متلازمة سكتية تصيب الوليد حديث الولادة

سكْتَةُ المَبِيض **ovarian apoplexy**
تسرب دموي كبير في المَبيض .

سكْتَةٌ بَنْكِرْياسيَّة **pancreatic apoplexy**
نزيف كبير في البنكرياس يُرى في حالات هبوط القلب وارتفاع الضَّغط البابيّ .

سكْتَةٌ مَخاضيَّة **parturient apoplexy**
1ـ حمى يقال أنها تبدأ مع بداية الإرضاع بعد الولادة .
2ـ حمى متوطنة يقال أنها بسبب استعمال لبن بقري فاسد .
3ـ شكل من الشلل يؤثر على الأبقار قبل الولادة وعادة مايرافقه نقص في كالسيوم الدم وهو نتيجة لاضطراب أيضي .

سكْتَةٌ نُخاميَّة **pituitary apoplexy**
تنكس كبير مفاجئ في الغدة النُّخاميَّة مع نخر نزفي ، يصاحبه ورم في النُّخامى وتبدأ عادةً بصداع مفاجىء يتبعه فقد البصر وازدواج الرؤية ونعاس ، وتخليط ثم سُبات .

سكْتَةٌ مَشيميَّة **placental apoplexy**
نزيف في مشيمة منفصلة مع تشكُّل ورم دمويّ بين المشيمة وجدار الرَّحم .

خراج apostema

انْعِدامُ القُلْفَة aposthia

انعدام خلْقي للقُلْفة .

إطالة العمر apothanasia

1 ـ عَطَّار apothecary

2 ـ صَيْدَلانِيٌ

الشَّخص الَّذي يصنع الدَّواء أو يتعاطى بيعه .

ذيفان تَأَقيّ apotoxin

اسم أطلقه ريشيه على سم يحدث أعراض التأق .

اقْتِطَاعُ نَدْبَة قَرْنِيَّة apotripsis

نزع كثافة في القرنية .

عديم الأقدام apous

جُرَافَة لِثَوِيَّة apoxemena

المواد التي تزال من الجيوب حول سنية عند معالجة التهاب الأنسجة الداعمة للسن .

تَجْرِيف تَحْتَ اللِّثَة apoxesis

نزع الحتاتات من جيبة دواعم السن .

مَغْلِيٌ طِبِّيّ apozem

(=apozema) (=apozeme)

نوع من المنقوعات أو المغليات ، غني بالعناصر الدوائية المؤثرة أكثر من المنقوع أو المغلي ، ولايستعمل شراباً للمريض كالماء ، ولكنه يعطى مجزءاً كالجروع ، وكان يطلق عليه اسم مطبوخ أو طبيخ .

صميم الزيماز apozymase

فِقْدانُ حِسِّ الاهْتِزاز appalesthesia

فقدان حس الاهتزاز

جهاز (ج: أَجْهِزَة) apparatus (pl.apparatus)

ترتيب لعدد من الأجزاء أو القطع بحيث تعمل معاً لإنجاز بعض الوظائف الخاصَّة ، ويستعمل في التَّسميات التشريحيَّة للدَّلالة على عدد من التَّراكيب أو الأعضاء التي تعمل معاً لتحقيق بعض الوظائف المعيَّنة .

جهازُ امْتِصاص absorption apparatus

جهاز يستخدم في التحليل الغازي بوسائل تجعل العينة التي سوف تفحص تمتص ويُقدَّر

1 ـ تشدُّف الخلية إلى جسيمات مرتبطة بغشاء الخلية والتي يتخلص منها بعملية البلعمة .

2 ـ الموت الخلوي المبرمج : تم تعريف استماتة الخلية على أساس مورفولوجي يفرقها عن النمط الآخر لموت الخلية ألا وهو النخر (Necrosis) ؛ فالخلية المتنخرة تتورم ويأخذ كروماتينها شكل كتلة شمعية تختفي في النهاية لتترك النواة خاوية ، ويتدرك الدنا DNA فيها بشكل غير منظم . وبالمقابل يتكاثف الكروماتين في نواة الخلية المستمية ليشكل تجمعات قرب غشائها المتثني وتقوم نوكليازات داخلية نوعية بشط الدنا DNA إلى شدف بأطوال محددة ، وتنكمش الخلية وتظهر عليها حدبات (نتوءات) مميزة تدعى (بثرات) الغشاء . ويبقى الغشاء سليماً أما العُضيّات الخلوية فتحافظ على شكلها العام مع بعض التوسع في الشبكة الهيولية الباطنة ER والتورم في المتقدرات . ويتلو ذلك بلعمة الخلية المستمية بواسطة جاراتها أو بواسطة البلاعم المتخصصة . وتتواسط هذه العملية مجموعة من التآثرات بين لجائن (Ligands) ومستقبلات خاصة ، ومن بين خصائصها التي تستخدم بشكل شائع كواصمة لعملية الاستماتة نجد تفعيل إنزيم الفليباز (Flippase) الذي يجعل الخلية تبرز على سطحها مركبات الفسفاتيديل سيرين الموجودة عادة في وريقة الغشاء البلازمي الداخلية فقط .

صَمِيمُ الكاظِمَة aporepressor

في النظرية الوراثية هو ناتج للجينات المنظمة ، وله بناء غير معروف والذي يتحد مع تميم الكاظمة ذات الوزن الجزيئي المنخفض لتكوَّن كاظمة كاملة والتي تكظم بشكل خاصة نشاط بعض الجينات البنائية .

مُشْتَمَل صَمِيميّ aposome

مشتملات في الهيولى كونَّها نشاط الخليَّة ذاتها .

الغازات بين الهواء والدم . والأعضاء الرئيسية المعنية هي الأنف والحنجرة والقصبة الهوائية والشعب والشعيبات والرئتين .

الجهازُ المُعَلِّقُ للعَدَسَة **apparatus suspensorius lentis**
(=النُّطَيْقَةُ الهَدَبِيَّة) **(=zonula ciliaris)**
قاموس العين الباحة الهَدَبِيَّة في العين .

الجهازُ البَوليُّ التَّناسُلي **apparatus urogenitalis TA**
انظر تحت genitourinary apparatus .

الجهازُ الصَّفْراوي **biliary apparatus**
الأجزاء المعنيَّة في تكوين وتصريف وخزن الصَّفراء ، بما في ذلك الخلايا المفرزة في الكبد ، والقنوات الصَّفراويَّة ، وكيس المرارة .

الجهازُ المَرْكَزي **central apparatus**
هو العضو الدينمي في الخليَّة والذي يشارك في الانشطار . ويتألّف من الجسيم المركزي والكرة المركزيَّة ، والكرة النَّجميَّة .

الجهازُ الكروميدي **chromidial apparatus**
المادَّة الكروماتينيّة الملوَّثة في الهيولى الخلوية . وتبدو بشكل حبيبات أو عصيَّات أو خُيَيْطات أو على شكل شبكة .

الجهازُ الهَدَبي **ciliary apparatus**
(=الجِسْمُ الهَدَبي) **(=corpus ciliare)**
الجهاز الهُدبي في العين : ويشكل مع القزحيَّة والمشيميَّة مايُسمَّى بالقميص الوعائي العصبي وهو الطبقة الوسطى بين أغلفة العين الثَّلاث . ويتألف من الجسم الهُدبي وما يحتويه من عضلات ونتوءات هدبيَّة وجهاز إفرازي .

الجهازُ الهَضْمي **digestive apparatus**
انظر تحت apparatus digestorius .

الجهازُ التَّناسُليّ **genital apparatus**
جهاز يشتمل على الأعضاء التناسلية في الذكر أو الأنثى .

الجهازُ البَوليُّ التَّناسُلي **genitourinary apparatus**
يشتمل كل الأعضاء والتراكيب التي تختص بالجهاز البولي والجهاز التناسلي .

كميتها .

الجهازُ الاشْتقاقي **apparatus derivatorius**
(=انْفتاحُ الشَّرايين على الأوردَة مُباشَرَة)
الانفتاح المباشر للشرايين الصغيرة مع الأوردة الصغيرة دون أن يكون بينهما شعيرات دموية كما في السلاميات والأنسجة الناعظة .

الجهازُ الهَضْمي **apparatus digestorius TA**
الأعضاء المتعلقة بتناول وهضم الطعام وتتضمن الفم والبنى المرتبطة به وبقية مكونات القناة الهضمية وأيضاً الأعضاء والغدد المرتبطة بالجهاز الهضمي .

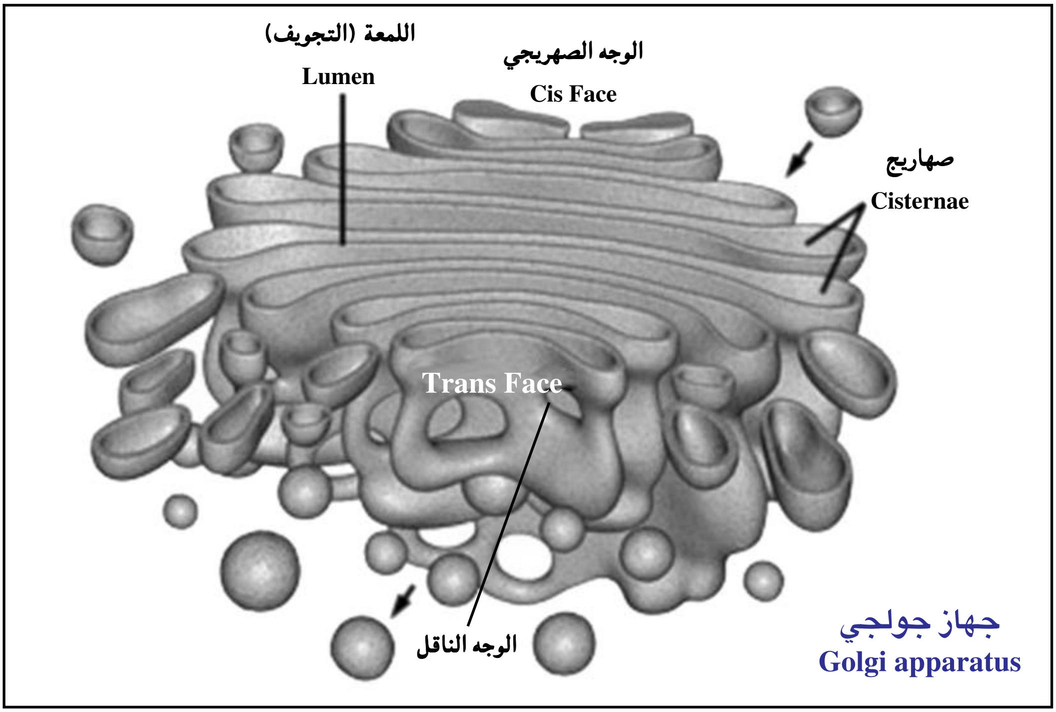
الجهازُ الدَّمْعي **apparatus lacrimalis TA**
هو الجهاز المَعنيُّ بإفراز ودوران الدَّمع ، والسَّائل الطَّبيعي في الكيس الملتحمي . ويتألف من الغدة الدَّمعيَّة ، وقنيَّات الدَّمع ، وما يجاورها من تراكيب أخرى .

الجهازُ الرِّباطي العُنُقيّ **apparatus ligamentosus colli**
(=الغشاءُ السَّاقف) **(=membrana tectoria)**
شريطَ ليفي متين يتصل قحفياً بالجزء القاعدي من العظم القذالي ، وذيلياً بالسطح الظهراني لجسمي الفقرتين الرقبيتين الثانية والثالثة .

جهازُ بيرونْشيتو **apparatus of Perroncito**
(=شبكة ألياف لتنشيط تجدد المحاور العصبية المقطوعة)
[ألدو بيرونشيتو ، 1882-1929 ، هستولوجي إيطالي] .
كتلةٌ من اللُّييفات على شكل لوالب وشبكات مع محاور عصبيَّة حديثة التَّشكيل والتي تتطور في الجذع المقطوع من العصب أثناء عمليَّة التَّجدُّد .

جهازُ تيموفيف **apparatus of Timofeew**
هي شبكة عصبية كروية في جسيمات النهايات العصبية الصفاحية .

الجهازُ التَّنَفُّسي **apparatus respiratorius TA**
الأعضاء والتراكيب الأنبوبية والكهفية والتي بها يمكن أن تحدث عمليتا التهوية الرئوية وتبادل



الجـهـازُ الـتَّـحَـركي **locomotor apparatus**

راجع الرنح (Ataxia) .

جهازُ المَضْغ **masticatory apparatus**

الأعضاء المكتنفة في عملية المضغ بدءاً بالأسنان والفكَّين ، والبنى الدَّاعمة لها ، والمفاصل بين الصَّدغ والفك السُّفلي ، وعضلات الفك السُّفلي ، وعضلات الوجه الملحقة ، واللِّسان ، والشفتين والخدَّين ، ومخاطيَّة الفم إضافةً الى ما فيها من أعصاب .

الجـهـازُ الـشَّـعْـري الـزُّهْـمـي **pilosebaceous apparatus**

البنيـة التي تتألف من جراب الشَّعرة وغدَّتها الزُّهميَّة والعضلة النَّاصبة للجراب .

جـهـازُ بوتان **Potain's apparatus**

(لإزالة السوائل والهواء من الجوف الجنبي)

جهاز يستعمل لنزح السوائل وإخراج الهواء من الجوف الجنبي .

الجهازُ التَّناسلي **reproduction apparatus**

انظر تحت genital apparatus .

الجهازُ التَّنفُّسي **respiratory apparatus**

جهازُ جولجي **Golgi apparatus**

جـهـاز غـشـائي مكون من صـهـاريج وحويصلات ، ويوجد بين النواة وبين القطب الإفرازي أو سطح الخلية ؛ ويضطلع بإدخار والنقل بين الخلوي للبروتينات الإفرازية المرتبطة بالغشاء الخلوي ، وبتخليق عديدات السكاريد والبروتينات السكرية .

جـهـازُ التـخـدير الاستنشاقي **inhalation anesthesia apparatus**

الجهازُ المجاورُ للكُبيبات **juxtaglomerular apparatus**

مركب يتألف من مجموعة الخلايا المجاورة للكُبيبة ، والبقعة الكثيفة ، وخلايا (Polkissen) المثيرة التي تعمل كآليَّة ارتجاع ، في التَّنظيم الذَّاتي لمعدَّل الرَّشح الكُبَيْبي .

الجهازُ الدَّمْعي **lacrimal apparatus**

انظر تحت apparatus laerimalis .

جهازُ العَدَسَة (في العَين) **lens apparatus**

كل ما يتعلَّق بعدسة العين ومحفظتيها وما تتعلَّق به من أربطة معلَّقة لها ومحيطة بها .

جـهـاز خـاص بالـفـصل الرَّحَـلاني الكهـربائي لبروتينات : المصل الدَّموي ، والبلازما وسوائل الجسم الأخرى .

الجهازُ البَولي **urinary apparatus**

يشـتـمل كل الأعضاء والبنى المسؤولة عن إفراز البـول وإفـراغـه بدءاً من الكليـة ومـروراً بالحـالب إلى المثانة ثم الإحليل .

الجهازُ البَولِيُّ التَّناسُلي **urogenital apparatus**

(=apparatus urogenitalis)

انظر تحت genitourinary apparatus .

جهازُ فان سلايك **Van Slyke apparatus**

(لقياس الغازات في الدَّم)

جهاز لقياس غازات الدم . راجع غازات الدم .

الجهازُ المُحَرِّكُ للأوعيَة **vasomotor apparatus**

الميكانيكية الوعائية الحركيَّة التي تضبط تضيُّق وتوسُّع الأوعـية الدَّمويَّة وبالتَّالي تنظم الكميَّة الكافية من الدَّم الذي يغذّي مختلف الأعضاء والأجزاء .

الجهازُ الدِّهْليزي **vestibular apparatus**

البنى الموجودة في الأذُن الدَّاخليَّة والمسؤولة عن استـقـبال ونقل تنبـيـهـات التَّوازن . وتتـضـمن القنوات الهلالية والقُرَيبة والكُيَيس .

جهازُ التَّصْويت **vocal apparatus**

جهازُ ڤاربُورْج **Warbug apparatus**

[أوتو ڤـــاربـورج ، 1883-1970 ، عـــالـم ألماني بالكيمياء الحيوية وحاصل على جائزة نوبل] .

آلةٌ لقـياس كـمِّيَّة الغـاز المحرَّرة أو المستهلكة من قبل شرائح النَّسيج التَّنفُّسي ، المتضمَّنة في غرفة متصلة مع مقـياس الضَّغط والمغموسة في الماء تحت درجة حراريَّة ثابتة .

الكَثافَةُ الظَّاهِريَّة **apparent density**

مَظْهَر؛ مَنْظَر **appearance**

سابقة بمعنى الزَّائِدَة أو اللاحِقَة **append-**

1 ـ لاحِقَة (ج: لَواحِق) **appendage**

2 ـ زائِدَة (ج:زَوائد)

أي جزء ، تابع في الوظيفة أو الحجم ، ملتصق بالبنية الرئيسية أو الأصلية .

(=apparatus respiratorius)

انظر تحت apparatus respiratorius .

أجْهِـزَةُ الحِسِّ **sensory apparatus**

(=أعـضـاء الحس) **(=organa sensuum)**

الأعـضـاء التي تتلقى المنبـهـات التي تعطي الإحـسـاسـات ، أي الأعضاء التي تترجم عدة أشكال من الطاقة إلى نبضات عصبية التي تدرك كإحساسات خاصة ، وهي تتصف بعلاقات و بمستقبلات عصبية عالية التخصص ، وتتضمن الجهاز البصري ، والجهاز القوقعي الدهليزي ، وجهاز الشم ، وأجهزة الذوق .

الجهـازُ الموَصِّلُ للصَّـوت **sound conducting apparatus**

جهازُ سُوكْسليت **Soxhlet's apparatus**

جـهـاز يمكن بواسطتـه اسـتـخـلاص المكوِّنات الدُّهنيَّـة من المواد الصَّلبـة بواسطة مـعـالجـات متكرِّرة بمذيبات مقطرة .

الجهازُ المِغْزلي **spindle apparatus**

البنيـة المغـزليـة الشكل التي توجـد في نواة الخلية خـلال الطـور التـالي في الانقـسـام النـقـيـلي ، ويتكون مـن أنبـيـبـات تشع من الجـسـيـمـات المركـزية وتـرتبط بين الكرومـوسـومـات عند قسيماتها المركزية .

جهازُ التثبيت **steadiness apparatus**

(= مخطاط الرنح) **(= ataxiagraph)**

الجهـازُ تَحْتَ العَصَب **subneural apparatus**

فلوح متساوية ومفرغة شبيهة بالصفائح داخل الفلوح المشبكيـة الأولية وتتكون من إطواءات غـمـد الليـف العضلي في غمـد الليف العضلي التحتي .

الجهازُ المِحْجَمي **sucker apparatus**

(=قَدَمٌ محْجَميَّة) **(=sucker foot)**

تمدد هرمي لناتئ خلية نجمية في مقابل جدار شعيرة دموية في الجهاز العصبي المركزي .

جهازُ تيسيليُوس **Tiselius apparatus**

[أرني تيسيليوس ، 1902-1971 ، عالم سويدي بالكيمياء الحيوية وحاصل على جائزة نوبل] .

رتج دودي الشكل في الأعور ، ويتباين طوله بين 7-15 سم ، ويصل قطره إلى نحو 1 سم .

الزَّوائدُ الثَّرْبيَّة **epiploic appendages**
(=appendices epiploicae TA)
زوائد شحمية مغطاة بالصفاق ، يبلغ طولها 2-10 سم ، تلتصق على هيئة صفوف بالشرائط القولونية .

زائدَةُ الكَبِد اللِّيفيَّة **fibrous appendage of liver**
(=appendix fibrosa hepatis TA)
شريط ليفي عند الطرف الأيسر للكبد ، وهو البقاوة الضامرة لنسيج الكبد الذي كان يشغل مساحة أكبر في السابق .

لاحقَةُ المبيض **ovarian appendage**
(=المَبَاض) **(=parovarium)**
بنية أثارية مرتبطة بالمبيض ، تتكون من مجموعة من نبيبات الكلية الموسطة مع القسم المترافق معها من قناة الكلوة الجنينية الموسطة .

زائدَةُ الخُصْيَة **testicular appendage**
(=appendix testis TA)
انظر تحت appendage of testis .

لواحِقُ الرَّحم **uterine appendages**
أربطةُ الرَّحم وأقنية البيض (Oviducts) والمبيضان .

الزَّائدَةُ الدُّوديَّة **vermicular appendage**
(=appendix vermiformis)
انظر تحت cecal appendage .

التهاب اللَّواحق أو الزَّوائد **appendagitis**
التهاب واحدة أو أكثر من اللَّواحق وبخاصَّة الزَّوائد الثَّربيَّة للقولون .

التهابُ الزَّوَائد الثرْبيَّة **epiploic appendagitis**
التهاب واحد أو أكثر من الزوائد الثربية في القولون ، ويتظاهر بألم ومضض فوق الباحة المصابة .

appende-
1 ـ سابقة بمعنى اللاحقة
2 ـ سابقة بمعنى الزَّائِدَة

قطع الزَّائدة **appendectomy**
استئصالٌ جراحيٌّ للزَّائدة الدُّوديَّة .

زائدَةُ البَربَخ **appendage of epididymis**
(=الزَّائِدَةُ البَرْبَخيَّة) **(=appendix epididymidis TA)**
بقاوة من الكلية الموسطة (Mesonephros) توجد أحياناً على رأس البربخ .

زائدَةُ الخُصْيَة **appendage of testis**
بقاوة من قناة موللر (قناة الكلوية الجنينية الموسطة الإضافية) ، توجد فوق النهاية العلوية للخصية .

لاحقة البُطَين الحَنْجَري **appendage of ventricle of larynx**
(=الكُيَيسُ الحَنْجري) **(=sacculus laryngis)**
رتج يمتد للأعلى من مقدمة البطين الحنجري ، بين الطية الدهليزية أنسياً والعضلة الدرقية الطرجهالية والغضروف الدرقي وحشياً .

لواحقُ العَين **appendages of the eye**
وتشمل كل ما يتعلق بالعين تشريحياً ووظيفياً كالجهاز الدمعي والملتحمة والأجفان والأهداب والعضلات المحركة للعين .

لواحقُ الجَنين **appendages of the fetus**
مشتقات الأرومة الغاذية ، وما يحيط بالجنين من أغشية جنينيَّة تشتمل على الحبل السُّرِّيّ والغشاء السلوي والمشيمة .

لواحقُ الجلْد **appendages of the skin**
الشَّعر والأظافر ، والغدد الزُّهميَّة ، والغدد العرقيَّة وغدد الثَّدي .

لاحقَةُ الأذيْن **atrial appendage**
(=أذَيْنة الأذين) **(=auricula atrialis TA)**
الزائدة الشبيهة بالأذن الموجودة على كل من أذيني القلب .

لاحقَةُ الأذيْن **auricular appendage**
(=أذَيْنةُ الأذيْن) **(=auricula atrialis TA)**
انظر تحت atrial appendage .

لاحقَةُ ذنبانية **caudal appendage**
يلحق أو يتعلق المصطلح بالعمود الفقري .

الزَّائدَةُ الأعْوَريَّة **cecal appendage**
(=الزَّائدَةُ الدّوديَّة) **(=appendix vermiformis)**

التـهـاب الزائدة بـسـبب عـدوى من الأنسـجـة المجاورة .

appendicitis granulosa **الْتهابُ الزَّائدَة الحُبَيبيّ**

التـهـاب في الزائدة يظهـر بـسـبب مـرض في الأغشية المخاطية ، ويلاحظ تشكل نسيج حبيبي بين القنيوات الغدية .

appendicitis obliterans (=protective appendicitis) **الْتـهـابُ الـزَّائدَة الاستدادي (=التهابُ الزَّائدَة المُحَـصِّن)**

التهاب انسدادي للزَّائدة ويحدث فيه تصلُّب وانكماش في الأنسجة تحت المخاطيَّة مع التهاب الثِّرب الذي يسبب انسداداً في تجويف الزَّائدة .

bilharzial appendicitis **الْتهابُ الـزَّائدَة النَّاجمُ عَن البلهارْسيات**

التهاب الزَّائدة الدُّوديَّة النَّاجم عن دخول ديدان البلهارسيا لزائدة الأعور وإحداث التهابا فيها .

chronic appendicitis **الْتهابُ الزَّائدَة المُزْمن**

1 ـ التهاب بالزائدة يتجلّى بتكثُّف وتليُّف جدر العضو النّاَجم عن التهاب حاد سابقاً .

2 ـ مـصطلح كـان يطلق على الألـم المزمن والراجع في باحة الزائدة الدودية وفي غياب علامات الالتهاب الحاد .

foreign-body appendicitis **الْتهابُ الزَّائدَة النَّاجمُ عَن الجسْم الغَريْب**

التـهـاب الزائدة ينجم في العـادة عن انسـداد تجويف الزائدة الدوديَّة بجسم غريب .

fulminating appendicitis **الْتهابُ الزَّائدَة الخـاطف**

هو التهاب الزَّائدة الصَّاعق الذي يحدث فجأة وبسرعة ويكون مُميتاً في الغالب .

gangrenous appendicitis **الْتهابُ الزَّائدَة الغنغريني**

التـهـاب حـاد في الزائدة مع تنخـر جـدارها ، يحدث نـتيجة لإعاقة الامداد الدموي ويحدث في الغـالـب تاليـاً لالتـهـاب الزائدة الانسـدادي وكـثيـراً مـا ينتج عنه انثقـاب الزائدة والتـهـاب

auricular appendectomy **اسْتئْصالُ لاحقَة الأذَيْنَة**

استئصال جراحي للاّحقة الأذينيَّة .

appendi- **1 ـ سابقة بمعنى اللاحقَة**
2 ـ سابقة بمعنى الزَّائدَة

appendical (=appendiceal) **1 ـ زائِدِيّ**

متعلِّق بالزائدة أو اللاحقة .

2 ـ متعلِّق بالزَّائدَة؛

له علاقة بالزَّائدة الدُّوديَّة .

appendicectomy **اسْتئْصالُ الزَّائدَة**

استئصال جراحي للزَّائدة الدُّوديَّة .

appendices [sing.appendix] **زَوائد (ف:زائدَة)**

appendicitis **الْتـهـابُ الزَّائدَة**

التهاب الزَّائدة (الدُّوديَّة) .

actinomycotic appendicitis **الْتـهـابُ الزَّائدَة النَّاجمُ عَن الشُّعِّيَّات**

هو التهاب في الزائدة الدودية ناجم عن أفطورة الشعيات .

acute appendicitis **الْتهابُ الزَّائدَة الحادّ**

التـهـاب الزائدة ذو القـدوم الحـاد والذي يحـتـاج للتدخل الجراحي ، وعـادة مايميزه وجود ألم في الربعية البطنية السفلية اليمنى مع إيلام موضعي وارتدادي رجـيـع ومع تـقلص عـضلي أعـلاها بالإضافة إلى فرط الحس بالجلد . وتكون البداية بألم مغصي حول السرة وقد يكون ذلك نتيجة انسـداد الزائدة بحصـاة برازية . وتـنتج الحـمى وكـثـرة الكـريات البـيض مفـصـصة النـواة من العـدوى الموضـعـيـة . وقـد تُعَـدَّل الأعـراض والعلامـات بسبب موضع الزائدة أو الأشـرطة اللاصقة أو نتيجة الالتواءات .

amebic appendicitis **الْتهابُ الزَّائدَة الأميبيّ**

التهـاب الـزائدة بسبب عـدوى المتحـولة الحـالَّة للنسج .

appendicitis by contiguity **الْتهابُ الزَّائدَة الجـواريّ**

التهاب موجود في قطعة من الزائدة ربما تكون قاصية أو متوسطة أو دانية .

skip appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ المُتَخَطِّي**
التهاب الزائدة الذي تكون فيه اثنتان أو أكثر من المناطق موضع التهاب محدود ويفصل بينهما نسيج سوي للزائدة .

stercoral appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ البِرازِيّ**
التهاب الزائدة الذي فيه تكون التَحَجُّرات البرازية سبباً لهذا الالتهاب .

subperitoneal appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ تَحْتَ الصِّفاق**
التهاب الزائدة والذي فيه تكون الزائدة مدفونة تحت الصفاق بدلاً من أن تكون طليقة في التجويف الصفاقي .

suppurative appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ المُتَقَيِّح**
ارتشاحٌ قَيْحيّ في جُدُر الزّائدة الدُّوديَّة .

traumatic appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ الرَّضْحيّ**
التهاب الزائدة الدودية بفعل رضح خارجي .

verminous appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ النَّاجِمُ عَنِ الدِّيدان**
التهاب الزائدة بسبب وجود دودة في تجويفها .

appendico- **سابقة بمعنى الزَّائِدَة**
صيغة مركَّبة ، وهي سابقة ، تدل على علاقة بالزائدة .

appendicocecostomy **مُفاغَرَة زائِدِيَّة أَعْوَرِيَّة**
عمل فتحة صنعية (جراحيَّة) بين الزائدة الدوديَّة والمعي الأعور . ويطلق أيضاً على الفتحة الناتجة عن تلك العملية .

appendicocele **قِيلَة زائِدِيَّة**
فتق يحوي الزائدة الدوديَّة .

appendicoenterostomy **مُفاغَرَة زائِدِيَّة مِعَوِيَّة**
عمل مفاغرة أي «فتحة جراحيَّة» بين الزَّائدة الدُّوديَّة والأمعاء .

appendicolithiasis **تَحَصِّي الزَّائِدَة**

صفاقي حاد .

helminthic appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَة النَّاجِمُ عَنِ الدِّيدان**
التهاب الزَّائدة الدُّوديَّة النَّاجم عن دخول الديدان في باطن الزائدة .

left-sided appendicitis **1 ـ اَلْتِهابُ الرَّتْج :**
يشبه التهاب الزائدة والعادة أن يكون القولون النَّازل هو مكان الإصابة .

2 ـ اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ بالجِهَةِ اليُسْرَى :
التهاب الزائدة بالجهة اليسرى كما في حالات الأحشاء المقلوبة الموضع (Situs inversus) .

lumbar appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ القَطَنِيَّةِ التَّمَوْضُع**
التهاب الزائدة حيث تكون الزائدة في موضع خلفي ؛ أي تكون في مقابل الصفاق خلف أو تحت الأعور .

obstructive appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ الانْسِداديّ**
التهاب الزائدة والذي فيه تكون الزائدة مدفونة تحت الصفاق بدلاً من أن تكون طليقة في التجويف الصفاقي بحَصاة برازيَّة .

perforating appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ الثَّاقِب**
(=perforative appendicitis)
التهاب الزَّائدة الدُّوديَّة المترافق مع انثقابها .

protective appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ المُحَصِّن**
(=appendicitis obliterans) **(= اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ الاستِداديّ)**
انظر تحت appendicitis obliterans .

purulent appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ المُتَقَيِّح**
التهاب الزائدة الي يرتشح فيه القيح في جدر الزائدة .

recurrent appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ الرّاجِع**
التهاب الزائدة الذي يتصف بنكس هجمات الالتهاب الحاد .

relapsing appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ النَّاكِس**
نكس الالتهاب في الزائدة بعد التحسن .

segmental appendicitis **اَلْتِهابُ الزَّائِدَةِ القِطْعِيّ**

حـالة ينسـد فيـهـا تجـويف الزَّائدة الدُّودِيَّة بالحَصَيات ، ويقال أنها تحدث بشكل عـائليّ ، وأنها ذات علاقة بالنِّقرس والروماتيزم . وتدعى أيضا تشكُّل الحصَيات الزائديَّة .

appendicolysis **افتكاكُ الزَّائدَة**

قطع الالتصاقات حول الزَّائدة جراحيّاً .

appendicopathia **اعْتـلالُ الزَّائدَة**

أية حالة مرَضيَّة تعتري الزَّائدة الدُّوديَّة .

appendicopathy **اعْتلالُ الزَّائدَة**

أية حالة مرَضيَّة تعتري الزَّائدة الدُّوديَّة .

appendicostomy **فَغْرُ الزَّائدة**

إحداث فتحة جراحيَّة من سطح الجدار البطنيّ إلى داخل الزَّائدَة الدوديَّة بغـرض غسل ونزح محتويات المعي الغليظ .

appendicular **زائديّ**

يتعلّق بالزَّائدة الدُّوديَّة .

appendix (pl.appendices) **زائدَة** (ج:زَوائد)

1ـ تسميةٌ تشريحيَّةٌ عامَّة تدلُّ على ملحق متمم أو على جـزء معـتمـد متَّصل بالتَّـركـيب الأسـاسيّ . يسمَّى أيضاً لاحقة . وهو يشير غـالبـاً إلى الزَّائـدة الدوديَّة أو الجـزء الدودي الشَّكل في القولون .

2ـ نتوء صغير من الأعور في معي الثدييات يشبه الإصبع . للأعور والزائدة أهمية بالغة عند آكلات العشب لأنهما يحتويان على الجراثيم التي تسهل عملية هضم السليلوز ، بينما يعتبران غير مهمين لدى البشر والأنواع الحية الأخرى بسبب عدم وجود أية وظيفة لهما . قد تصاب الزائدة الدودية بالتهاب مما يحتم إزالتها جراحياً (استئصال الزائدة الدودية) .

appendices epiploicae TA **الزَّوائدُ الثَّرْبيَّة**

أشـرطة شحـميَّة مغطَّاةٌ بالثّـرب بأطوال : 2-10سم ترتكز بشكل صفوف بطول شريطيات القولون . تسمّى أيضاً الزَّوائد المساريقيَّة .

appendices vesiculosae epoophori **الزَّوائدُ الحُوَيصلَيَّةُ المَبَاضيَّة**

بنى صغيرة ذات سويقات ترتكز على بوقي الرَّحم قرب نهايتيهما المشرشرة . وهي بقايا قنوات الكلوة الجنينيَّة المتوسِّطة .

appendix epididymidis TA **زائدَةُ البَربَخ**

بقـايا الكُليـة الجنينيَّـة الموسِّطة التي تتـموضع أحياناً فوق البربخ .

appendix fibrosa hepatis TA **الزَّائدَةُ اللِّيفيَّةُ للكَبِد**

انظر تحت fibrous appendage of liver .

appendix morgagnii (=appendix testis TA) **زائدَةُ مورجاني (= زائدَةُ الخُصْيَة)**

انظر تحت testicular appendage .

appendix of epididymis **زائدَةُ البربخ**

appendix of ventricle of larynx (=sacculus laryngis TA) **زائدَةُ البُطَين الحَنْجريّ (= الكُيَيسُ الحَنْجَريّ)**

انظر تحت sacculus laryngis .

appendix testis TA **زائدَةُ الخُصْيَة**

انظر تحت testicular appendage .

appendix ventriculi laryngis (=sacculus laryngis TA) **زائدَةُ البُطَين الحَنْجَريّ (=الكُيَيسُ الحَنْجَري)**

انظر تحت sacculus laryngis .

appendix vermicularis (=appendix vermiformis TA) **الزَّائدَةُ الدُّوديَّة**

انظر تحت vermicular appendage .

auricular appendix (=auricula atrii TA) **زَّائدَةُ الأذَين (= أذَينَةُ الأذَين)**

انظر تحت atrial appendage .

cecal appendix (=appendix vermiformis TA) **الزَّائدَةُ الأعْوَريَّة (=الزَّائدَةُ الدُّوديَّة)**

انظر تحت vermicular appendage .

ensiform appendix **الزَّائدَةُ السَّيفيَّةُ ؛ الذَّيْلُ الحَنْجَريّ ؛ الرَّهابَة**

apperceptive **مـتعلق بـالإدْرَاكِ المُتَبَصِّر**

appersonification **تَقَمُّص**

عدم معرفة المرء لذاته وتعريفها ، أو اعتقاده بأنه شخص آخر . ويمكن أن تترافق هذه الحالة مع عـدد من الاضطرابات العـقليَّـة وبخـاصَّـة الفصام .

appestat **نـاظِمُ الشَّـهيَّة**

مركز ينظم الشهية للطعـام يرجع وجوده في الوطاء ويحـدد كـميـة الطعـام التي يتناولهـا الشخص .

appetite **شَـهِيَّة**

الرَّغبـة أو التَّوق الطَّبيعيّ ، وبخاصَّة الرَّغبة الطَّبيعيَّة المتكرِّرةُ للطَّعام .

تعتبر الشهية لتناول الطعام وهي الرغبة فيه والشعور بمذاقه ، من مؤشرات الصحة النفسية ، وفي بعض الحالات مثل الاكتئاب يؤدي فقدان الشهية للطعام إلى نقص الوزن وتدهور الصحة العامة .

excessive appetite **شَهيَّةٌ مُفْرطَة**

الرَّغبة المفرطة لتناول الطَّعام .

perverted appetite **شَـهيَّةٌ شَاذَّة**

الشَّهيَّةُ الشَّاذة لتناول أو أكل موادّ غير غذائيَّة ، وربما ضارَّة .

appetition **تَرَغُّب**

تركيز الرغبة نحو هدف ما .

appetitive **تَرَغُّبِيّ**

سلوك اندفاعي مثير .

appetizer **مُشَهٍّ (مُشَهِّي)**

يتعلَّق بالشَّيء أو الطَّعام المثير أو الفاتح للشهية .

applanate **مُسَطَّح**

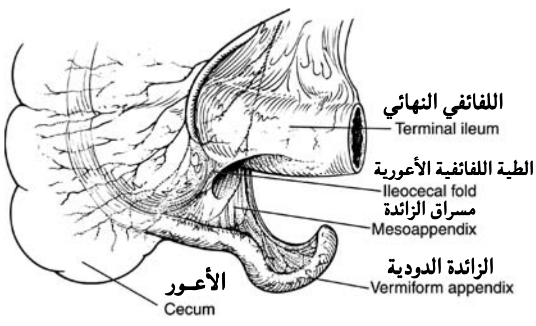
يُسطِّحُ ؛ يجـعل السَّطح المقـبَّب أو المُكَوَّر مسطَّحاً .

applanation **تَسَطُّح (القَرْنيَّة)**

1 ـ تسطُّح وجه القرنيَّة .

2 ـ تسطيح القرنية لدى فحصها بمقياس ضغط العين التسطيحي .

applanometer **مِقْياسُ ضَغْطِ العَين**



Cecal appendix الزائدة الأعورية

(=processus xiphoideus)

الناتئ الغضروفي المدبب ، والذي يدعمه لب عظمي ، والمتصل بالنهاية السفلية لعظم القص .

epiploic appendices **الزَّوائدُ الثَّرْبيَّة**

أشرطة شحميَّة مغطَّاةٌ بالثِّرب بأطوال 2-10سم ترتكز بشكل صفوف بطول شريطيات القولون . تدعى أيضاً الزَّوائد المساريقيَّة .

fibrous appendix of liver **الزَّائدَةُ اللِّيفيَّةُ للكَبِد**

انظر تحت fibrous appendage of liver .

pelvic appendix **زائِدَةٌ حَوضيَّة**

زائدة دودية تتوضع في الحوض ، وربما يسبب التهاب الزائدة الحوضية ألماً فوق العانة وعسر التبول .

vermiform appendix **الزَّائِدَةُ الدُّودِيَّة**

انظر تحت vermicular appendage .

xiphoid appendix **الزَّائِدَةُ السَّيْفيَّةُ ؛ الذَّيْلُ الخَنْجَرِيّ (الرَّهابَة)**

انظر تحت ensiform appendix .

appendolithiasis (=appendicolithiasis) **تَحصّي الزائدة**

تشكُّل حصيات في الزَّائدة الدُّوديَّة .

apperception **إدْراك مُتَبَصِّر؛ إدْراك شُعُوْرِيّ**

القدرة على استقبال وإدراك وتفهُّم الانطباعات الحسيَّة ؛ وفي اختبار تَفَهّم الموضوع ، يطلب من المفحوص التعليق على صورة تقدم له للتعرف على قدرته على فهم وتفسير المواقف .

جهاز وظيفي عضلي من الأكريليك لتحريك الأسنان .

appliance fit **ملاءمة الطبيقة**

Begg appliance **طَبيقَةُ بيج** (لتقويم الأسنان)

جهاز تقويمي ثابت يشمل على حاصرة وحيدة التماس تثبت على السطح الوجهي للأسنان ما عدا الأضراس الأولى التي يستخدم لها حاصرة بها أنبوب دهليزي أفقي . ويتم تحريك الأسنان باستخدام الأقواس السلكية مشتركة مع القوى المرنة والنابضات العمودية الإضافية وأجهزة العزم التدويرية . تمر الأقواس السلكية في الشق العمودي الضيق للحاصرة من الناحية اللثوية وتثبت بدبابيس تثبيت معدنية لينة . وتدخل النابضات الإضافية في الشق العمود للحاصرة الشفوية من القاعدة القوسية . وتلصق الوصلات مباشرة على الأسنان أو تلحم ذاتياً على الأطواق الملصقة على الأسنان .

Bimler appliance **طَبيقَةُ بيملر**

(لتقويم الأسنان)

جهاز تقويمي متحرك مصنوع من الأكريل «الراتنج» والسلك ، وهو يعمل بطريقة مماثلة للبدْلات الوظيفية الأخرى بإطالة الفك السفلي منَ أجل الحث على نشاط العضلة الارتدادي وبذلك يعدل النمو الهيكلي .

cervical appliance **طَبيقة عنقية** (أسنان)

craniofacial appliance **طَبيقَةٌ قحْفيَّةٌ وَجْهيَّة**

نوع من الجبائر التي تستخدم إما خارجياً أو داخلياً لتثبيت كسور منتصف الوجه أو الفك السفلي .

Crozat appliance **طَبيقَةُ كروُزات**

طبيقة تقويميَّةٌ سنيَّةٌ متحرِّكة ، تصنع من معدن ثمين وتستعملَ في تنسيق وضع الأسنان أثناء المعالجة التَّقويميَّة السِّنية .

edgewise appliance **طَبيقَةٌ ذاتُ حَوافَ**

طبيقة تقويميَّة سنيَّة ثابتة ذات وحدات متعدِّدة ، تَسْتَعْمل قوساً شفوياً سلكياً مستطيلاً مربوطاً

(التَّسْطيحيّ=) **(=applanationtonometer)**

مقياسُ ضغط العين الذي يجعل وجه القرنيَّة المحدّب مسطَّحا أثناء قياس الضَّغط .

تُفَّاح **apple**

نبات ينتمي إلى الفصيلة الوردية ، أوراقه بسيطة قلبية الشكل ، والأزهار وردية ذكية الرائحة . والتفاح من الفواكه الهامة في الوقاية والعلاج ، وبالنسبة إلى طعمه فهو على ثلاثة أنواع : حلو ، ومُرّ ، وحامض . ويحتوي على مواد سكرية وبكتين وفيتامينات A ،B ،C ومعادن .

Adam's apple **حَرقدة ؛ تفاحة آدم**

انظر Adam's apple .

bitter apple **حَنْظَل** (أدوية)

(=colocynth)

دواء طبي نباتي مرّ الطَّعم .

devil's apple **داتورة**

(=stramonium)

(= تفاح الشيطان) : نبات حَوْليّ من الفصيلة الباذنجانية يحتوي على موادَ سامة أهمها الأتروبين والهيوسيامين ، كما يحتوي على بعض الأملاح المعدنية .

Indian apple **يَبْروح**

(=podophyllum)

(=) نبات اللفاح ؛ له خواص مسكنة للألم ومخدِّرة .

thorn apple **داتورة**

(=stramonium)

انظر تحت devil's apple .

appliance **طَبيقة** (ج:طَبائق)

(في طب الأسنان) : مصطلح يستخدم لوصف الأجهزة المختلفة التي تستخدم لتؤدي وظيفة محددة ، علاجية أو تجميلية أو كلاهما . بمعنى أي جهاز يستخدم في الفم لتحريك أو تثبيت الأسنان من أجل تصحيح أو منع سوء الإطباق أو تعويض الأسنان المفقودة .

Andresen appliance **طَبيقَةُ أنْدرسن**

(لتنشيط الوظيفَة)

طبيقةٌ تقويميَّةٌ سنيَّة لمعالجة داخل الفك العلويّ، تتألفُ من قوس فكية شفوية تُدخل في أنابيب لثوية أفقيَّة، ترتكز على أشرطة مثبِّتة؛ ومن أقواس لسانيَّة لها نفس القطر مثبتة على شكل أنابيب عموديَّة أو أفقية مثبَّتة على الوجه اللساني للأشرطة اللاصقة؛ وتستخدم هذه الربيطة ربطاً محدوداً للأسنان مقترناً بأقواس سميكة قاعدية شفوية في الفك العلوي والسفلي، ويجري تحريكُ السن من خلال إصبع ونوابض إضافية أخرى تلتحم بالقاعدة بأسلاك قوسية.

طَبيقَةُ تَقْويم الأَسْنان (أسنان) **orthodontic appliance**

وسيلة علاجيَّة لتقويم الأسنان، إما ثابتة أو متحرِّكة، تضفي على الأسنان وعلى تراكيبها الدَّاعمة قوة بحيث تحدث تغيُّراً في العلاقات ما بين الأسنان وتنظِّم نموها وتطوُّرها؛ وتُستعمل في المعالجة التَّقويميَّة لتحريك الأسنان إلى مواضع أفضل شكلياً ووظيفيَّاً، فتبدو أفضل انتظاماً واتِّساقاً في القوس السِّنِّيَّة نفسها، كما تُستعمَل هذه الطَّبيقة أيضاً في معالجة الكسور السِّنِّيَّة وفي إصابات الفك السفليّ بحيث تُثَبِّت أو تحرِّك الفكَّ والأسنان.

طَبيقَةٌ دائمَة (أسنان) **permanent appliance**

طبيقة ثابتة، تثبَّت مثل الملاط على الأسنان أو ترتكز عليها بواسطة مواد لاصقة.

طَبيقَةُ المسْمار والأنبوب (أسنان) **pin & tube appliance**

(اسم قديم) جهاز تقويمي ثابت، يشتمل على أنابيب عمودية ملتحمة على الأسطح الوجهية للأطواق التي تحيط بالأضراس الثانية، ويجري تحريكُ الأسنان باستخدام القوس السنية والدبابيس العمودية الملتحمة بها، حيث تدخل داخل هذه الأنابيب؛ وقد صمَّم هذا الجهازُ آنجل، وقد حلتْ محلّه طريقةُ القوس الشريطية.

طَبيقَةٌ بَديلَة (أسنان) **prosthetic appliance**

على جسور داعمة للأسنان كل على حدة أو مع أشرطة تحوِّط الأسنان؛ وتسمَّى الطَّبيقةُ ذات الحواف بهذا الاسم، لأنَّ الجسور فيها مصنوعة بحيث تدخل القوسُ السِّلكيَّة المستطيلة بشكل يكون القطرُ الطويل في مقطعه العرضي أفقياً وليس عمودياً كما هو الحال في جسر القوس الشَّريطي.

طَبيقَةٌ خارِجَ الفَم **extraoral appliance**

طبيقةٌ لتقويم الأسنان تستعملُ فيها وحدةُ مقاومة خارج جوف الفم، أو هو جهاز تقويمي متحرِّك، حيث يوضع خارج التجويف الفموي إما جزئياً أو كلياً؛ ويَستخدم قمة أو خلفية الرأس أو الرقبة للتثبيت، وَمن الأمثلة على أنواع الأجهزة خارج الفم حزامُ الرأس وحزامُ الرقبة وقلنسوة الذقن.

طَبيقَةٌ ثابِتَة **fixed appliance**

طبيقةَ تثبَّت مثل الملاط على الأسنان أو ترتكز عليها بواسطة مواد لاصقة، وبذلك لا يستطيع المريض أن يخلعها.

طَبيقَةٌ تَجْبيريَّة **fracture appliance**

طبيقة سنية تُستعمَل في حالة كسور الفك.

طَبيقَةُ فرانْكل **Frankel appliance**

طبيقةٌ ثابتة، تثبَّت مثل الملاط على الأسنان أو ترتكز عليها بواسطة مواد لاصقة، وهي مصنوعة من أسلاك من الصلب والفولاذ الذى لا يصدأ والأكريليك الراتنجي، حيث تعمل بطريقة مماثلة للطبيقة الوظيفية المطيلة للفك السفلي.

طَبيقَةٌ وظيفية **functional appliance**

طَبيقَةُ جُونْسُون المُزْدَوَجَةُ السِّلْك (أسنان) **Johnson twin wire appliance**

طبيقةٌ لتقويم الأسنان، وفيها قوسان لسانيَّان ثابتان وقوس للشَّفة، تتألف من زوجين من الأسلاك المدوَّرة يرتكزان إلى جسرين للأسنان الأماميَّة.

طَبيقَةٌ شَفَويَّةٌ لسانيَّة (أسنان) **labiolingual appliance**

طبيقة سنيّةٌ تقويميَّة لإبطال العادات السيئة ، مثل مصّ الإصبع وإخراج اللسان والبلع بشكل طفولي .

طَبيقَةٌ مُزْدَوِجَةُ السِّلْك (أسنان) — **twin wire appliance**

طبيقةٌ ثابتة لتقويم الأسنان ، وفيها قوسان لسانيّان ثابتان وقوس للشَّفة ، وتتألَّف من زوجين من الأسلاك المدوَّرة يرتكزان على جسرين للأسنان الأماميَّة .

طَبيقَةٌ شَامِلَة (أسنان) — **universal appliance**

طبيقة سنِّيَّةٌ تقويميَّة تربط بين طريقتي القوس الشريطي والقوس الجافي وتؤمن ضبطاً دقيقاً للأسنان كل على حدة في جميع أسطح الحيز وهي تتكون من أشرطة أو سنادات أو كليهما (كل الأسنان في كل القوسين) .

تَطْبيق — **application**

يتعلّق بالكيفيَّة أو الآليَّة أو الطَّريقة التي تستخدم بها الطَّبيقة أو الوسيلة أو الآلة .

مِطْبَاق (ج: مَطابيق) — **applicator**

آلة أو وسيلة لوضع المادَّة أو الشَّيء على السَّطح كما في العلاج ، أو أداة يدوية ذات طرف كروي صغير تُستخدَم لوضع الدواء أو الأسمنت في مكان محدد .

مِطْباقٌ صَوتيّ — **sonic applicator**

مرشح كيميائيٌّ كهربائيٌّ يُستعمل في التطبيق المحلِّي للصَّوت لأغراض علاجيَّة ، كما في معالجة الأمراض العضليَّة .

تَطْبيقيّ — **applied**

متعلّق بالممارسة أو التطبيق العملي لعلم ما .

الكيمْياءُ التَّطْبيقيَّة — **applied chemistry**

تطبيق الكيمياء على الصناعة والفنون ، وتُدعى الكيمياء الصناعية (Industrial chemistry) .

العُلُومُ التَّطْبيقيَّة — **applied sciences**

العلومُ التي تطبَّق عمليّاً ما جاء من علم نظري ، أو هي العلوم التي تُعنى بتطبيق القوانين الجديدة على مفردَات الحياة اليومية .

مُدَبَّق — **appliqu** (form)

وسيلة تُثَبَّتُ في الجسم ، وتنسَّقُ بحيث تحتل مكان الجزء الجسميّ المفقود أو تقوم بوظيفته ، كما في الذِّراع أو السَّاق أو طقم الأسنان الكامل أو الجزئي .

طَبيقَةٌ مُنَظِّمَة (= **طَبيقَةُ تَقْويم الأَسْنان**) — **regulating appliance (=orthodontic appliance)**

انظر تحت orthodontic appliance .

طَبيقَةٌ نَزوعَة (أسنان) — **removable appliance**

أية طبيقة في تقويم الأسنان يستطيع المريض أن يُدخلها أو يخرجها من الفم متى شاء ؛ أو أي جهاز من الأجهزة العديدة التقويمية أو التعويضية المستخدمة للتحريك النشط للسن أو للتثبيت السلبي للأسنان ، أو لتعويض الأسنان المفقودة ، ويمكن للمريض خلعه أو إدخاله في الفم بسهولة .

طَبيقَةُ تَثْبيت (= **مِثْبَات**) — **retaining appliance (=retainer)**

طبيقة ثابتة ، تثبَّت مثل الملاط على الأسنان أو ترتكز عليها بواسطة مواد لاصقة .

طَبيقَةٌ شَريطيَّةٌ مُقَوَّسَة (أسنان) — **ribbon arch appliance**

طبيقة سنيَّةٌ تقويميَّة أولية تتألف من سلك منبسط يُدخَل في سناد معيَّن مقابل السُّطوح الشَّفويَّة واللِّثَويَّة للأسنان ، وهي محضَّرة عادة بحيث تحرِّك الأسنان جانبياً .

طَبيقَةُ السِّلْك المُدَوَّر (أسنان) — **round wire appliance**

طبيقةٌ سنية تعتمد على استعمال سلك مدوَّر ، وليس على استعمال سلك مستطيل .

طَبيقَةٌ مَقْطَعيَّةٌ (أسنان) — **sectional appliance**

طبيقة سنية تعتمد على وجودها بشكل مقاطع ، وليس على الأسلاك .

طَبيقَةٌ نُطْقيَّة (أسنان) — **speech appliance**

طبيقةٌ تساعد على النطق الصحيح أو السليم .

طَبيقَةُ مَصِّ الأَصابع (أسنان) — **thumb-sucking appliance**

شيء أو عضو آخر .

1 ـ يُقارِب: **approximate**

يتموضع بشكل متقارب .

2 ـ مُتَقارِب:

سطحـان مـتـقـاربان ؛ ويطلق المصطلحُ على أسطح الأسنان المتجاورة .

مُقـارَبَة **approximation**

(=apposition)

عـمليَّةُ تجميع أو تقـريب الأشياء من بعـضهـا البعض أو جعلها في وضع التَّقابل .

مُقَارَبَةٌ مُتَتَابعَة **successive approximation**

تشكيل الأشياء أو تنظيمها بأسلوب متتابع .

مِقْراب **approximator**

آلة تُستعمَل في تقريب الأنسجة أو الأعضاء من بعضها البعض .

مِقْرابُ الأَضْلاع **rib approximator**

آلةٌ تُستعمَل في تقريب الأضلاع .

مِقْرابُ حَوافي الجِلْد **skin edge approximator**

آلةٌ تقـريب حـوافي الجلد بغـرض الخـيـاطة أو الالتئام .

انعدام الأداء العَمَهيّ **Apractagnosia**

نوعٌ من العمه يتميَّز بعدم القدرة على استعمال الأشـيـاء أو أداء النشـاطـات الحـركـيَّة الماهرة ، بسبب إصابات ، إما في الفص القفويّ السُّفْليّ أو في الفص الجداري .

1ـ متـعلق بتَعَذُّرِ الأداء؛ لاأَدائِيّ **apractic**

(=apraxic)

2 ـ مصاب بتَعذُّرِ الأداء:

يتـعلّق بالشَّـخص المصـاب بالخَـرَق أو تعـذُّر الأداء .

عَمَهُ تَعَذُّرِ الأداء **apractognosia**

(=apraxic agnosia)

نوع من العَمَه يتميز بعدم القدرة على استخدام الأدوات أو أداء المهـام الحـركيـة التي تحـتـاج إلى مـهـارة ، وينتج عن آفـة في الفص القـذالي أو الجداري .

عَـمَـهُ تَعَـذُّر الأداء **geometric**

شكل من المتصوَّرات .

يُقارِب **appose**

يضع الأشيـاء بشكل متـقارب أو متجاور كـأن يضع الطَّبقات المتتاليَّة فوق تلك الموجودة أصلاً كما في جُدُر الخليَّة .

مُـقـارَبَة **apposition**

(=approximation)

1 ـ وضع الأشيـاء بشكل متقارب أو مـتجاور وبخاصَّة وضع الطَّبقات المتتاليَّة فوق تلك الموجودة أصلاً كما في جُدُر الخليَّة .

2 ـ زيادة الحجم عن طريق إضافة مواد جديدة على حواف المادة القديمة .

3 ـ التـمـاس بين سطحين متـقـابلين والتطابق بينهما .

تَقْييم **appraisal**

تقدير القيمة الكمية والكيفية للشيء أو الجهد أو الإنجاز .

تَقْييمُ المَخاطر الصحِّيَّة **health risk appraisal**

تقدير درجة الخطورة الصحية على الإنسان .

1ـ فَهْم: **apprehension**

الإدراك والفهم .

2 ـ تَوَجُّس:

الخوف أو القلق المتوقَّع .

1 ـ مَأتَى (جراحة): **approach**

طريقة الأداء التي يُبدأ بها ويُسار عليها .

2 ـ أُسلْوب:

التَّسليخ التـشـريحيُّ المحـدَّد الذي يُكشف من خلاله العضوُ أو الطَّرف في أثناء الجراحة .

مُـلائِم **appropriate**

مناسب جداً .

التقنية المُلائمَة **appropriate technology**

التكنولـوجـيـا المناسـبـة لفـائدة الإنسـان ؛ التكنولوجيا الملائمة .

مُلاءَمَة **appropriateness**

مناسبة الشيء لوظيفته أو لمكانه .

مُتَقارِب **approximal**

يتعلّق بالشيء المتوضع بشكل قريب جداً من

الهَنْدَسي **apractognosia**
عمه يتميز بتعذُّر الأداء أو الإنجاز المعتمد على العمل الهندسي .

أبراميسين **apramycin**
مضاد حيوي مبيد للجراثيم .

تَعَذُّرُ الأداء؛ اللاأدائيَّة **apraxia**
نوعٌ من العمه يتميَّز بعدم القدرة على استعمال الأشياء أو أداء الأنشطة الحركيَّة التي تتطلَّب مهارة ، وذلك بسبب أذيَّة دماغيَّة في الفصِّ القُذالي السُّفلي أو الفص الجداري ، رغم عدم وجود أي شلل أو خلل حركي أو حسي ، ولا يستطيع المريض في هذه الحالة أداءَ الأعمال والحركات والمهارات البسيطة التي اعتاد القيامَ بها من قبل من دون أن يكون السبب في ذلك ضعفاً حركياً أو عدم فهم لما يُطلَب منه ، وتحدث هذه الحالةُ نتيجة لخلل في مراكز المخ في بعض الأمراض العصبية .

تَعَذّرُ الأداء النَّاجمُ عَن العَمَه **agnosic apraxia**
انظر تحت apractagnosia .

تَعَذّرُ الأداء النَّاجمُ عَن فَقْد الحَركَة **akinetic apraxia**
فقدُ القدرة على القيام بحركات عفوية .

تَعَذّرُ الأداء النَّاجمُ عَن النِّسْيان **amnestic apraxia**
فقدُ القدرة على القيام بحركات عند الطلَب ، وذلك بسبب العجز عن تذكُّر الطلب أو الأمر ، رغم بقاء القدرة الفعلية على تنفيذ الحركة .

تَعَذّرُ الأداء بالمِشْيَة بحَسَب برنز **Bruns's apraxia of gait**
(=) الرنحُ الجبهي بحسب برنز (Bruns' frontal ataxia) ؛ وهو اضطرابٌ في التوازن والمِشْيَة بسبب أفة في الفصِّ الجبهي ، حيث يَتخذ المريضُ مشية عريضة ويخطو خطوات قصيرة وقدماه على الأرض ويميل إلى الاندفاع الخلفي (Retropulsion) .

تَعَذّرُ الأداء المعهود **classic apraxia**
(=) تعذُّرُ الأداء الافتكاري الحركي (Ideokinetic apraxia) ؛ أي فقد الارتباط بين مراكز التفكير ومركز حركة الأطراف ، حيث يتمكَّن المصابُ من القيام بحركات بسيطة ، ولكنه لا يتمكَّن من القيام بالحركات المعقَّدة منها ؛ ويدعى أيضاً (Ideomotor apraxia) .

تَعَذُّرُ الأداء التَّعْميري **constructional apraxia**
متلازمةٌ تتصف بثبات معظم المفاصل بأوضاع شاذة مختلفة ، مع نقص نماء العضلات وتناميها .

تَعَذُّرُ الأداء القشْري المَنْشأ **cortical apraxia**
(=) تعذُّرُ الأداء الحركي (Motor apraxia) ، أي عدم القدرة على القيام بالحركات التلقائية .

تَعَذُّرُ الأداء النَّمائي **developmental apraxia**
تعذُّرُ الأداء الذي يتضح شيئاً فشيئاً مع التطوُّر والنمو .

تَعَذُّرُ الأداء بالأصَابع **digital apraxia**
تعذر القيام بالحركات الدقيقة للأصابع .

تَعَذُّرُ الأداء بالارْتداء **dressing apraxia**
(=) عدمُ مقدرة المريض على ارتداء ملابسه بالرغم من عدم وجود مرض عضوي أو حركي أو حسي آخر .

تَعَذُّرُ الأداء الهَنْدَسي **geometric apraxia**
عدم القدرة على إنجاز الأعمال التي تتطلَّب مهارات هندسية ، رغم معرفتها .

تَعَذُّرُ الأداء الافْتكاري **ideational apraxia**
سوءُ استعمال الأشياء أو التعامل معها بسبب اضطراب في الاستعراف (Identification) (عَمَه Agnosia) .

تَعَذُّرُ الأداء الافتكاري الحركي **ideokinetic apraxia**
فقد الارتباط بين مراكز التفكير ومركز حركة الأطراف ، حيث يتمكَّن المصابُ من القيام بحركات بسيطة ، ولكنه لا يتمكَّن من القيام بالحركات المعقَّدة منها .

تَعَذُّرُ الأداء الافْتكاري الحركي **ideomotor apraxia**
شكلٌ من تعذُّر الأداء ، لا يتمكَّن فيه المريضُ من القيام بالأفعال البسيطة ، وقد يكون السببُ في

عضلاتها أو أعصابها .

تَعَذّرُ الأداء الحسِّي **sensory apraxia**

عدمُ المقدرة على استعمال الآلات والأدوات للقيام بعمل نافع ، بالرغم من معرفة المصاب بطبيعتها وفوائدها وطرق استعمالها .

تَعَذّرُ الأداء عَبْرَ القِشْرة **transcortical apraxia**

تَعَذّرُ الأدَاء الافْتكاري الحَركي ؛ شكلٌ من تعذُّر الأداء ، لا يتمكَّن فيه المريض من القيام بالأفعال البسيطة ، وقد يكون السببُ في ذلك فقدَ الاتصال بين المراكز القشرية التي تتحكَّم بالإرادة (Volition) والمراكز الحركية ؛ ويُدعى أيضاً تعذُّرُ الأداء الافتكاري الحركي (ideomotor apraxia) .

تَعَذّرُ الأداء الجذعي **trunk apraxia**

سوءٌ في حركات الجذع بسبب دماغي .

تَعَذّرُ الأداء الإبْصَاري **visual apraxia**

(=constructional apraxia)

تعذُّر الأداء البصري بالرُّغم من خلوِّ العين من الأمراض ، فالعينُ ترى ، ولكنَّ المريض لا يدركَ ما يراه .

متعلق أو مصاب بتَعَذُّر الأداء؛ لاأدائيّ **apraxic**

يتميَّز بعدم القدرة على استعمال الأشياء أو أداء الأنشطة الحركيَّة التي تتطلَّب مهارة ، وذلك بسبب أذيَّة دماغيَّة في الفصِّ القَذالي السُّفلي أو الفص الجداري .

أبْرِيندين **aprindine**

دواء مخمِّد لاضطرابات النُّظم القلبيَّة .

أبْرُوبارْبيتال **aprobarbital**

دواء متوسِّط المفعول من مركَّبات الباربيتال ، يهدّئ ويخدِّر .

اللاشَرْجيَّات **Aprocta**

جنسٌ من ديدان الفيلاريات العديمةُ الشَّرج ؛ (لا شرج لها) .

انْعدامُ الشَّرْج **aproctia**

1 ـ انعدامٌ خلقيّ للشَّرج .

2 ـ عدم انثقاب الفَتحة الشَّرجيَّة .

مِئْزَر **apron**

ذلك فقد الاتصال بين المراكز القشرية التي تتحكَّم بالإرادة (Volition) والمراكز الحركية ؛ ويُدعى أيضاً تعذُّرُ الأداء عبر القشرة (Transcortical apraxia) .

تَعَذّرُ الأداء التَّعْصِيْبي **innervation apraxia**

(=motor apraxia)

(=) تعذُّرُ الأداء الحركي .

انظرْ تحت motor apraxia .

تَعَذّرُ الأداء الحَركي **kinetic apraxia**

عدم القدرة على القيام بالحركات التلقائية .

تَعَذُّرُ الأداء بحَسَب ليبمان **Liepmann's apraxia**

عدم المقدرة على القيام بحركات متناسقة في الذراعين من دون وجود أي شلل فيهما .

تَعَذّرُ الأداء بحَركة الأطْراف **limb-kinetic apraxia**

(=ideokinetic apraxia)

هو تَعَذُّرُ الأدَاء الافْتكاريُّ الحَركي ، أي شكلٌ من تعذُّر الأداء ، لا يتمكَّن فيه المريضُ من القيام بالأفعال البسيطة ، وقد يكون السببُ في ذلك فقد الاتصال بين المراكز القشرية التي تتحكَّم بالإرادة (Volition) والمراكز الحركية ؛ ويُدعى أيضاً تعذُّرُ الأداء عبر القشرة (Transcortical apraxia) .

تَعَذّرُ الأداء الحَركي **motor apraxia**

تعطّل الحركات المهارية الذي هو أكبر من ، أو يختلف عن ، ذلك المُحدث بفعل ضعف الأجزاء المصابة ؛ فيبدو المريض أخرق (Clumsy) أكثر من كونه ضعيفاً .

تَعَذّرُ الأدَاء الحَركيّ العَيْني **ocular motor apraxia**

عجزٌ خلقي عن البدء بالرَّمْش الأفقي (Horizontal saccades) ؛ وغالباً ما يستعمل الأطفالُ المصابون بهذه الحالة دَسْرات رأسيَة (Head thrusts) لتحريك عيونهم إلى اليسار واليمين .

تَعَذّرُ الأداء الحَركي العَيْني **oculomotor apraxia**

عدم المقدرة على تحريك العين أفقياً مع العين الثانية عند الإبصار ، رغم عدم وجود شلل في

(مصطلح قديم) بمعنى فَقـد أو نقص وظيفـة العقل ؛ أو غياب القدرة على التفكير .

عَمَهُ الذَّات apsychognosia

فقـد إدراك الذَّات ؛ وهو عـدم إدراك الشـخص لحالته النفسيـة ؛ أو عـدم الإحساس والشعـور بتأثير الشخص وسلوكه في الآخرين .

إغماء أو ذهول apsychosis

1 ـ إغماء .

2 ـ ذهول .

عَديمُ الجَناح apterous

لا أجنحة له .

لِياقَة aptitude

1 ـ طاقةُ التَّحمُّل ؛ القدرةُ الطَّبيعيَّة والمهارة في بعض النَّواحي والأنشطة .

2 ـ القابليات والمهارات الشخصية في مـختلف الحقول .

3 ـ (مكروبيولوجيا) : الحالة الوظيفـية النوعية للجراثيم المستذيبة التي تتمكن بواسطتها من توليد عاثيات الجراثيم المعْدِيَة عند تعرضهـا لعامل محفز .

4 ـ (حيوان) : ملاءمة الحيوانات الأهلية لعمل ما أو لإنتاج ما ، كـقولك إن سـلالة البـقر البلدي لديها قابلية لإدرار الحليب .

نَدْرَةُ اللُّعاب aptyalia (=aptyalism)

غياب أو نقص اللُّعاب .

وَرَمُ الخَلايا الأَبُوديَّة apudoma

ورم الخلايا الأبودية ، أي الخلايا القابطة للطلائع الأمينيَّة والنَّازعة للكربوكسيل (APUD) .

انْعدامُ الرِّئَة apulmonism

انعدام الرِّئة ؛ عدم وجود الرئة لسبب خلقي .

1 ـ تَنَدُّب apulosis

2 ـ نَدْبَة

مُنَدِّب apulotic

عاملٌ مَنَدِّب أو مسبب للندوب .

حَمْض مَنْزوعُ البورين apurinic acid

حَـمض نُزع منه البـورين ؛ أو حـمض نووي

مريول ؛ وزرَة ؛ مَرْيَلة ؛ غطاء واق ؛ كساء صغير يقي الصدْر والبطن .

مِئْزَرُ المريض (أسنان) dental patient apron

مئزر يرتديه مريض الأسنان .

مِئْزَرُ هُوتَنْتُوت Hottentot apron

(= المِئْزَرُ الفَرْجي) (=pudendal apron)

مئـزر يستخـدَم في العمليات النسائية وفي التوليد .

مِئْزَرٌ مَطَّاطي رَصاصي lead-rubber apron

مئزر مطّاطي رصاصي يُستعمَل في التصوير أو التنظير الشعاعي .

مِئْزَرُ المُمارس operator apron

مئزر الطَّبيب أو الفنِّيّ الممارس .

مِئْزَرُ الفَرْج pudendal apron

انظر تحت Hottentot apron .

رَتابَةُ الكَلام aprosody

كلام رتيب يستمر على وتيرة واحدة .

انْعدامُ الوَجْه (مسخ) aprosopia

نقصٌ خلقيٌ جزئيٌ أو كُلِّيٌ في بنى الوجه .

عَديمُ الوَجْه (مسخ) aprosopus

جنين مشوّه عديم الوجه .

لابروتُونيّ aprotic

يدلُّ على مادَّة لا تتقبَّل ولا تعطي البروتونات .

مُذيبٌ لابروتونيّ aprotic solvent

مادَّةٌ مُذيبة لا تتقبَّل البروتونات ولا تطلقها .

أبرُوتينين aprotinin

مـثبِّطٌ متـعـدِّد البـبْتيـدات من إنزيمات حـالَّة للبروتين ، يُستعمَل كمضادٍّ للنَّزف ومخفِّفً لتخثر الدَّم في أثناء عمليَّات التحويل الصَّدريَّة القلبيَّة ؛ ويُعطى عن طريق الوريد ؛ وقـد استُعمِلَ أيضاً في معالجة التهاب البنكرياس .

ضَعْفُ حِسِّ اللَّمْس apselaphesia

نقص حس الإحساس اللَّمس .

فقْدانُ الصَّوت الهِسْتيريّ apsithyria

فقدان القدرة على التصويت ، حتى الهمس ، بسبب هستيري .

قُصورُ الوَعْي apsychia

مَنْزوع قاعدة البورين .

apus — **عَديمُ القَدَم**

ليس له قدمين .

apyetous — **لامُقَيِّح**

غير متقيِّح ؛ خال من القيح .

apyknomorph — **مُرَحْرَحَةُ الكرُوماتين**

1 ـ صفة للخلايا العصبيَّة التي لا يتكاثف بها الكروماتين .

2 ـ الخلايا التي لا تكتنز فيها العناصرُ القابلة للصِّباغ .

apyknomorphous — **مُرَحْرَح**

صفة الخلايا العصبيَّة التي لا يتكاثف بها الكروماتين .

apyogenous (=apyous) — **لامُقَيِّح**

1 ـ غير مقيِّح .

2 ـ لا يُحدث قيحاً .

apyous (=apyogenous) — **لامُقَيِّح**

1 ـ غير مقيِّح .

2 ـ لا يُحدث قيحاً .

apyrase — **آبيراز** (إنزيم)

apyrene — **عَديمُ النَّواة**

1 ـ خال من النُّواة .

2 ـ لا يحتوي على نواة ولا مواد نوويَّة .

apyretic — **لاحُمَّوِيّ**

غير حُمَّوِي ؛ لا يترافق بحُمَّى .

apyrexia — **إقْلاعُ الحُمَّى**

غياب أو تَبدّد الحُمَّى .

apyrexial — **إقْلاعِيّ** (للحُمَّى)

مبدِّدٌ للحُمَّى أو له درجة حرارة الجسم الطبيعية .

apyrogenic — **غَيْرُ مُحِمّ؛ غَيْرُ مُحْدِث للحُمَّى**

ليس محدثاً للحُمَّى .

aqua — **ماء** (ج: مياه)

بادئة معناها الماء ، تدخل هذه البادئة على بعض المصطلحات مثل رُهَاب الماء أو ماء الحياة .

aqua amnii — **الصَّاء**

(=amniotic fluid) (=السَّائلُ السَّلَوي)

سائل السَّلى الذي يسبح فيه الجنين داخل الرَّحم .

aqua anisi — **ماءُ الأنيسون**

ماء حُلَّ به الأنيسون أو اليانسون .

aqua aromatica — **ماءٌ عطري**

(=aromatic water)

ماء ذو رائحة لاذعة ، وهو أيُّ محلول مائي ـ مشبَع عادة ـ لزيت طيَّار أو مادة عطرية أو زيتية طيَّارة ؛ ويمكن تحضيرُه بالتقطير أو الحل .

aqua astricta — **ماءٌ مُجَمَّد**

ماء وصلت درجةُ حرارته إلى درجة التجمُّد ، وهي +4°م .

aqua aurantii florum — **ماءُ زَهْر النارنْج ؛**

(=) ماء زهر ؛ ماء مُسْتخْرَج من هذا الزهر ، وهو زكي الرائحة والطَعْم مع طعم مر قليلاً .

aqua bulliens — **ماءٌ مَغْليّ**

ماءٌ تعرَّض للغليان بوصول درجة حرارته إلى هذه الدرجة .

aqua calcis — **ماءٌ كِلْسيّ**

محلولُ هيدروكسيد الكالسيوم .

aqua camphorae — **ماءُ الكافور**

aqua chloroformi — **ماءٌ كلُوروفُورمي**

ماء مضافٌ له الكلوروفورم .

aqua cinnamomi — **ماءُ القرفة**

aqua communis — **ماءٌ عاديّ**

(=ordinary water)

هو الماءُ العاديّ أو المألوف .

aqua destillata — **ماءٌ مُقطَّر**

الماءُ المقطَّر هو الماءُ الخالي من الشوائب بفعل التقطير .

aqua destillata steriles — **ماءٌ مُقَطَّرٌ مُعَقَّم**

ماءٌ خال من الجراثيم والمكْروبات .

aqua fervens — **ماءٌ ساخن**

ماءٌ تعرض للتسخين .

aqua fluvialis — **ماءٌ نَهْري**

ويُستعمَل كعامل معطِّر في المستحضرات الصيدلانية .

ماءُ الوَرْد المُركَّز **aqua rosae fortior**

محلولٌ مشبَع للجواهر العطرية في زهور الورد ، يُستعمَل كعامل معطِّر في المستحضرات الصيدلانية .

ماءٌ مُعقَّم **aqua sterilisata**

ماءٌ خالٍ من المكْروبات .

ماءٌ فاتر **aqua tepida**

ماءٌ معتدل الحرارة .

التهاب المحفظة المائي **aquacapsulitis**

(= التهاب القزحية المصلي) **(=serous iritis)**

مياه **aquae**

جمع ماء .

مَسال **aquaeductus**

ممرٌ أو قناةٌ صغيرةٌ في بنية أو عضو في الجسم ، لاسيَّما قناة توصيل السَّوائل .

رُهاب الماء **aquaphobia**

خوفٌ مَرَضي غير مبرَّر من الماء ، سواء من السِّباحة أو خشية الوقوع في الماء أو الانزلاق فيه عندما يكون الشَّخصُ على مقربة من الماء .

وَخْز مائيّ **aquapuncture**

الحقن تحت الجلد بالماء .

مائِيُّ المُسْتَوْطَن **aquatic**

يعيش في الماء أو يبقى فيه كثيراً ، وهو وصف للكائن المائي العيش أو للبيئة المائية .

مَسال **aqueduct**

ممرٌ أو قناةٌ صغيرةٌ في بنية أو عضو في الجسم ، وهي قناةٌ لتوصيل السَّوائل بشكل خاص .

مَسالُ القَوقَعة **queduct of cochlea**

قناةٌ صغيرةٌ تربط بين السِّقالة الطَّبلِيَّة والفراغ تحت العنكبوتية .

مَسالُ قُوتونيوس **aqueduct of Cotunniu**

(=المسالُ الدِّهْليزي) **(=aqueductus vestibuli)**

قنيَّةٌ تمتدُّ من دهليز الأذن الدَّاخليَّة لتنفتح على

ماءٌ مأخوذ من الأنهار .

ماءُ الشَّمَر **aqua foeniculi**

هو ماءُ منقوع نبات الشُّمْرة ، أو الشُّمَّار .

ماءُ اليَنابيع **aqua fontana**

ماءٌ مأخوذ من الينابيع ، وهو ماء عذبٌ .

ماءٌ قويّ **aqua fortis**

محلول حمض النتريك .

ماءُ خُضْرة الشِّتاء **aqua gaultheria**

هو ماء خُضرة الشتاء (الغُلْطَرِيَّة) (Wintergreen water) .

ماءُ النِّعْناع الفلْفليّ **aqua menthae piperitae**

(=) ماءُ النَّعناع (Peppermint water) .

ماءُ العَين **aqua oculi**

(=الخِلْطُ المائيّ) **(=aqueous humor)**

السَّائل المائيّ الذي يُفرزُ في الغرفة الخلفية وينساب منه ليملأ الغرفة الأمامية في العين .

سائلُ التَّأمور **aqua pericardii**

(=pericardial fluid)

(=) السائل التَّأموري ؛ سائلٌ يتجمَّع بين وُريقتي غشاء التَّأمور الذي يحيط بالقلب .

ماءُ المَطَر **aqua pluvialis**

الماءُ المتجمِّع بعد هطول المطر .

ماءٌ للحقْن **aqua proinjection**

ماءٌ مُعَدٌ للحَقن بعد مزجه بالدَّواء الجاف .

ماءٌ نَقيّ **aqua pura**

ماءٌ خالٍ من أية عناصر أخرى قد تؤثِّر في فعله .

الماءُ المَلَكيّ **aqua regia**

(=حَمْضُ الهدْرُوكلُورونتْريك) **(=nitrohydrochloric acid)**

خليطٌ أصفر اللون أكَّال يتألَّفُ من جزء واحد من حَمض النيتريك المركَّز مع ثلاثة أو أربعة أجزاء من حمض الهيدروكلوريك المركَّز ، ويستطيع هذا السَّائل أن يُذيب الذَّهب والبلاتين .

ماءُ الوَرْد **aqua rosae**

محلول مُحضَّر بتخفيف ماء الورد المركَّز (Aqua rosae fortior) بحجم مماثل من الماء المنقَّى ،

الدّماغي) cerebri TA)
القناة الموجودةُ في الدِّماغ المتوسِّط .

المَسَال **aqueductus TA**
الممر أو القناة الصغيرة الخاصَّة بتوصيل السَّوائل والموجودة في بعض بنى أو أعضاء الجسم .

المسالُ الدِّماغي **aqueductus cerebri TA**
مسال أو قناة الدِّماغ المتوسِّط .

المسالُ القَوقَعي **aqueductus cochleae TA**
(=) القنيَّةُ القوقعيَّة أو المسال القوقعي ، قنيَّة صغيرة تصل ما بين السِّقالة الطَّبليَّة والفراغ تحت العنكبوتية ؛ وتسمّى أيضاً مسال القوقعة ، وكذلك قناة اللِّمف المحيطي .

مسالُ اللِّمْف الباطن **aqueductus endolymphaticus**
(=) قناة اللِّمف الباطن .

مَسالُ الدِّماغ المُتَوَسِّط **aqueductus mesencephali**
(= المسال الدِّماغيّ) **(=aqueductus cerebri)**
مسال أو قناةُ الدِّماغ المتوسِّط ، تسمَّى أيضاً قناة سيلفيوس .

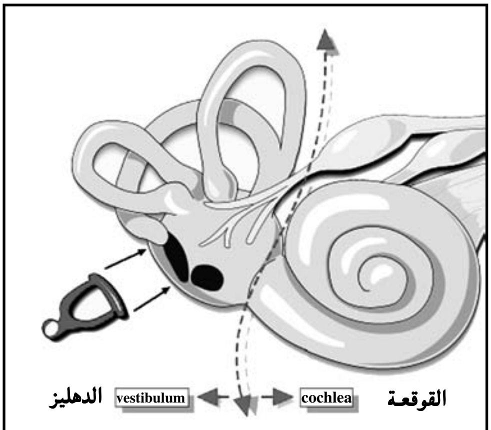
المسالُ الدِّهْليزي **aqueductus vestibuli**
(=) القنيَّة الدِّهليزيَّة ؛ قناةٌ صغيرةٌ تمتد من دهليز الأذن الدَّاخليَّة لتنفتح على السَّطح الخلفي من الصَّخرة في العظم الصَّدغي ، وتضمُّ في ثناياها قناة اللمف الدَّاخليّ وشُرَيْناً ووُرَيداً .

مائِيّ **aqueous**
1 ـ مائيّ ، محضَّر مع الماء ؛ وهو وصف محلول المذيب فيه هوالماء .
2 ـ السَّائل المائيُّ في العين أو الخلطُ المائيُّ في العين .

مُستَحلَبٌ مائي **aqueous emulsion**
مزيج حُضِّر بخلطه بالماء دون أن يذوب كليّاً فيه .

الخِلْط المائي **aqueous humor**
انظر تحت aqua oculi .

مَحْلولٌ مائي **aqueous solution**
سائلٌ حُضر بتذويب مادَّة ما في الماء .



مسال قوتونيوس Aqueduct of Cotunniu

الوجه الخلفيِّ من الصَّخرة في العظم الصَّدغي .

مَسَالُ فالُوب **aqueduct of Fallopius**
(= نَفَقُ الوَجْهي) **(=canalis facialis)**
هو القناةُ أو النفق الذي يمرُّ عبره العصبُ الوجهي .

مَسالُ الدِّماغ المُتَوسِّط **aqueduct of mesencephalon**
(=cerebral aqueduct)
(=aqueduct of midbrain)(=المسالُ الدِّماغي)
(=aqueductus cerebri TA)
هو القناةُ الموجودة في الدِّماغ المتوسِّط .

مسالُ سلْفيُوس **aqueduct of Sylvius**
(=المَسالُ الدِّماغي) **(=aqueductus cerebri)**
انظر تحت aqueduct of mesencephalon .

المسالُ الدِّهْليزي **aqueduct of the vestibule**
(=aqueductus vestibuli TA)
القناة الدِّهليزية في الأذن الدَّاخليَّة .

المسالُ الدِّماغي **cerebral aqueduct**
القناة الموجودة في الدِّماغ المتوسِّط .

مَسَالُ فالُوب **fallopian aqueduct**
(= نَفَقُ الوَجْهيّ) **(=canalis facialis)**
قناة العصب الَوجهي .

مسالُ البُطَين **ventricular aqueduct**
(=المسالُ **(=aqueductus**

arabite **أرابيت**

جوهر سكري بلوري ، $C_5H_{12}O_5$ ، يمكن اشتقاقه من الأرابينوز بفعل أملجم الصوديوم .

arabitol **أرابيتول**

كحول السُّكَّر ، ويتشكَّل من إرجاع جذر الكاربونيل في الأرابينوز .

arabization **تَعْرِيْب**

تحويل إلى نص عربي أو مصطلح عربي .

arabopyranose **أرابوبيرانُوز**

ويدعى كذلك العربينوز ، وهو سكر الصمغ العربي ، وهو ألدوز خماسي ، يستحصل من الصموغ النباتية بالحلمهة الحمضية ، ويوجد أحياناً في البول ؛ صيغته ؛ $CH_2OH\ (CHOH)_3CHO$.

arachidate **أراكيدات**

ملح لحمض دهني عضوي عشريني الكربون .

arachidic **متعلق بالفول السُّوداني**

متعلِّق بالفول السَّوداني أو مسبَّبٌ عنه أو أي من أعضاء جنس الأراكيس .

arachn- **سابقة بمعنى العَنْكَبُوت**

arachnephobia **رُهابُ العَناكِب**

(=arachnophobia)

الخوف الشَّديد من العناكب .

arachnid **عَنْكَب**

يتعلَّق بالعنكبوت ، أي عضو من صف العنكبوتيات في شعبة مفصليات الأرجل ، ويضم هذا الصنف العقارب والعناكب والحصاد والقراض والعث والنقاب ، وتفتقر العنكبوتيات إلى قرون الاستشعار ولها عادة أربعة أزواج من الأرجل (للمشي) ، وجميعها يتنفس الهواء باستثناء النقاب .

Arachnida **العَناكِب**

صنف من الحشرات المفصليَّة الأرجل تشمل العنكبوت والقراد والحَلَم والعَث والعقارب والقمل والسوس ، ولها ثمانية أرجل بعضها طفيلي ومعظمها لاحم .

arachnidism **تَسَمُّم بلَسْعِ العَناكِب**

aquifer **الوفاض**

aquiparous **مُفْرِز للمَاء**

يتعلَّقُ بالمادَّة أو العضو الذي يُنتِجُ الماء أو يُفرِزُ الماء .

aquula **مُوَيه**

تصغير ماء ؛ قليل الماء .

araban **أرابان**

بنتوزان يتوفَّر في الصُّموغ ، أيٌّ من مجموعة البنتوزان المكوَّنة من خُثارة الأرابينوز ، وهي المكوِّنُ الرَّئيسي للصَّمغ والبكتين .

arabanase **أرابانَاز** (إنزيم)

أنزيم يحفز حلمهة الأرابان إلى أرابينوز .

arabate **أرابات**

ملْحُ حَمْض الأرابيك .

arabin **أرابين**

صمغٌ كربوهيدراتي لا شكل له يتألف من فُضالة الأرابينوز والرامنوز والجلاكتوز وحمض الألدوبيونيك ، والأخير يتألف من حمض الجلوكورونيك والجلاكتوز ؛ أمَّا أملاحه الكلسيَّة والبوتاسيَّة والمنجنيزيَّة فهي المكوِّناتُ الرئيسية للصَّمغ العربي «الأكاسيا» .

arabinose **أرابينُوز**

بنتوز ينتج عن التَّرابط بين الألدوبنتوز والرِّيبوز (بذرَّة الفحم في الموقع 2) ، وهذا يحدث طبيعيَّاً على شكلين ميمَّن وميَسَّر ، وهو واسع الانتشار في النَّبات على شكل مركَّب من عديدات السَّكاكر والجليكوسيد ولعاب الصَّمغ ، ويوجد أيضاً في بعض الجراثيم .

arabinosis **التَّسَمُّمُ بالأرابينُوز**

(=) تسممٌ بالأرابينوز قد يُحدثُ اعتلال الكلى .

arabinosuria **بيلَة أرابينُوزِيَّة**

وجود الأرابينوز في البول .

arabinosylcytosine **سِيتارابين**

(=cytarabine)

دواء مضاد للسرطان .

arabinulose **أرابينولوز**

هي الغشاءُ العنكبوتي حول النِّخاع الشَّوكي .

عَنْكَبوتِيّ arachnoidal

يتعلّق أو يختصُّ بالغشاء العنكبوتيّ أو العنكبوتيَّة .

العَنْكَبوتِيَّة arachnoidea TA

الأمُّ العنكبوتيَّة ـ الطَّبَقةُ الوسطى من السَّحايا أو الغشاء الرقيق الذي يتوسط بين الأم الجافية والأم الحنون ويفصله الحيز تحت العنكبوتية عن الأم الحنون .

عَنْكَبوتيَّةُ الدِّماغ arachnoidea encephali TA

الطَّبَقة المتوسِّطة من السَّحايا المحيطة بالدِّماغ والمسمَّاة الأم العنكبوتيَّة الدِّماغيَّة .

عَنْكَبوتيَّةُ النُّخاع arachnoidea spinalis TA

هو الغشاءُ العنكبوتي حول النِّخاع الشَّوكي .

التَّسمُّم بلَسْع العَناكِب arachnoidism

الْتِهابُ العَنْكَبوتِيَّة arachnoiditis

التهاب الغشاء العنكبوتي الذي يغلِّف الدِّماغ والنُّخاع ، ويتجلَّى بتكثُّف والتصاقات في السَّحايا الرَّقيقة الدِّماغيَّة والشَّوكيَّة نتيجة التهابات قديمة ، أو تطورات مرضيَّة أخرى أو رضوض ، وأحياناً تكون نتيجة لحقن مواد في الحيِّز تحت العنكبوتية لأغراض علاجيَّة أو استقصائية ؛ وتختلف الأعراض والعلامات المرضية باختلاف شدة الإصابة ومداها ؛ قد يسبب فقدان البصر بتأثيره في منطقة التصالبة البصرية (Optic chiasma) .

الْتِهابُ العَنْكَبوتيَّة اللاصِقُ adhesive arachnoiditis

التهابُ العنكبوتيَّة اللاصق في عنكبوتيَّة النُّخاع ، يترافق بأعراض الجذور العصبية وأعراض النُّخاع الشبيهة بتلك المُحدثة عن الضغط الذي يُحدثه الورم .

الْتِهابُ العَنْكَبوتيَّة المُعَظِّم arachnoiditis ossificans

الْتِهابُ العَنْكَبوتيَّة القاعديَّة basal arachnoiditis

الْتِهابُ عَنْكَبوتيَّة التَّصالُبَة البَصَرِيَّة chiasmal arachnoiditis

هو التهابُ الغشاء العنكبوتي الذي يحيط

حالةُ التَّسمُّم بلسع العناكب .

الْتِهابُ العَنْكَبُوتيَّة arachnitis

التهاب الغشاء العنكبوتي في السَّحايا .

سابقة بمعنى العَنْكَبُوت arachno-

مصطلحٌ جامعٌ يشير إلى علاقة بالغشاء العنكبوتي أو العنكبوت ذاته .

عَنْكَبِيَّةُ الأصابع arachnodactylia (=arachnodactyly)

1 ـ حالةٌ تتميَّز بكون أصابع اليدين والقدمين رَّفيعة جداً ومفرطة الطُّول .

2 ـ في الماضي كان المصطلح يعني متلازمة مارفان (Marfan's syndrome) ، وهي مرض خلقي عام يتصف بزرق ولادي وانخلاع العدسة بالإضافة إلى تشوهات في القلب وفي أعضاء أخرى من الجسم والتصاق الأصابع .

عَنْكَبِيَّةُ أوردَة البَطْن arachnogastria

حالةٌ مَرَضيَّة تتظاهر ببروز الأوردة على البطن المحدب نتيجة الاستسقاء ، لاسيَّماَ في حالات تشمُّع الكبد .

1 ـ العَنْكَبُوتيَّة arachnoid

2 ـ عَنْكَبوتِيّ

(أ) ما يشبه شبكة العنكبوت .

(ب) الغشاء العنكبوتي في السَّحايا ، وهو الغشاء الرقيق الذي يتوسط بين الأم الجافية والأم الحنون .

(ج) نعت لكل تشكل أو بنية تمتاز بخفة وشفافية خيوط بيت العنكبوت ، وبه توصف المشيجة الفطرية والخيط الأولي للطحالب القائمة التي تعيش على اليابسة لرهافة بنيتها .

عَنْكَبوتيَّةُ الدِّماغ arachnoid of brain (=arachnoideae mater encephali TA)

الطَّبقة المتوسِّطة من السَّحايا والمسمَّاة الأم العنكبوتيَّة الدِّماغيَّة .

عَنْكَبوتيَّةُ النُّخاع spinal arachnoid (=arachnoideae mater spinalis TA)

لأغراض طبيَّة .

آرالْكيل (كيمياء) **aralkyl**

مجموعةٌ عُضويَّة استُبدل فيها جذر الآرال بهيدروجين الألكيل .

الرُّتَيلاوات **Araneae**

رُتبةٌ من العنكبيَّات ، وبخاصَّة منها العنكبوت ، تنقسم إلى مرتبتين : ذات الفكِّ الشَّفَوي وذات الفكِّ المستقيم .

الرُّتَيلاوات **Araneida**

(=Araneae)

انظر تحت Araneae .

التَّسَمُّمُ بالعَناكب **araneism**

التَّسمُّم بلسع العَناكب الرُّتيلاويَّة .

عَنْكَبانيّ **araneous**

شبيهٌ ببيت العنكبوت .

خَلَلُ الرِّفاء **araphia**

(=dysraphia)

خلل التَّلاحم بين نصفين من تراكيب أو أعضاء في الجسم ، كما في نصفي اللِّسان .

أراروبَة **araroba**

مسحوق نبات يوجد في البرازيل .

أرْبابرُوسْتيل **arbaprostil**

أحد مركَّبات البروستاجلاندين الصِّناعيَّة ، يستعمل ملحُهُ العُضوي عن طريق الفم لإنقاص المفرز المَعدي في معالجة قَرحة المعدة ، وعن طريق الحَقنَ العَضَلي لإنهاء الحمل .

آربر **Arber**

ڤيرنر آربر ، عالِمٌ سويسري مختص بالأحياء الدقيقة ، ولد عام 1929 ، فاز بجائزة نوبل عام 1978 مشاطرةً مع دانييل ناثانز (Nathans) وهملتون أورثنيل سميث (Smith) عن أبحاثه حول إنزيمات الاقتطاع .

اعْتباطِيّ **arbitrary**

استبداديٌّ ، تحكُّمي .

تَحْكيم **arbitration**

فصلٌ في نزاع .

مُحكَّم؛ حَكَم **arbitrator**

بالتَّصالبة البصرية .

الْتهابُ العَنْكَبوتيَّة اللاصقُ المُزمن **chronic adhesive arachnoiditis**

تثخُّنُ عنكبوتية الدماغ والنخاع والتصاقها بالأم الحنون ، وهو ينتج عن التهاب سابق في السحايا أو رضحها أو أية إصابة أخرى فيها أو عن حَقْن مادة غريبة في الحيز تحت العنكبوتية ؛ وتعتمد الأعراضُ والعلامات على مدى اتساع الإصابة .

الْتهابُ عَنْكَبوتيَّة الصِّهْريج **cisternal arachnoiditis**

الْتهابُ عَنْكَبوتيَّة التَّصالُبَة البَصَريَّة **opticochiasmatic arachnoiditis**

التهابُ الغشاء العنكبوتي الذي يحيط بالتَّصالبة البصرية ، وقد يؤدِّي إلى أعراض بصريَّة شبيهة بتلك المحدثة نتيجة ضغط الورم .

الْتهابُ العَنْكَبوتيَّة القطعي **segmental arachnoiditis**

الْتهابُ العَنْكَبوتيَّة المصلي **serous arachnoiditis**

الْتهابُ عَنْكَبوتيَّة النُّخاع **spinal arachnoiditis**

التهابُ الطَّبقة العنكبوتية من السَّحايا التي تُغلِّف النُّخاع الشَّوكيّ .

حالَّة عَنْكبِيَّة **arachnolysin**

هي المادَّة الرَّئيسةُ الحالَّةُ للدّم في سُمِّ العنكبوت .

رُهابُ العَناكب **arachnophobia**

خوف شديدٌ غيرُ منطقي من العنكبوت .

الْتهابُ الأنْف العَنْكَبِيُّ المَنْشَأ **arachnorhinitis**

عَرَق **arack**

(=arrack)

شراب كحولي قوي مقطَّرٌ من البَلَح والأرز وعُصارة جوز الهند ومواد أخرى .

أراليَة **Aralia**

مسحوق جذور الأرالية .

الأراليَة؛ حَشيشَةُ المُلوك **Aralia**

نبتةٌ عطريَّة ، تستعمل جذورها المسحوقة

أشجار متباعدة عن بعضها .

أشجار arbores

جمع شجرة .

مُتشجّر arborescent

ذو أغصان وفروع كالشَّجَرة ؛ وصفٌ لنبات له طول الشجرة وأبعادها ، لكنه ليس شجرة في العُرف النباتي ، ومثله نبات النخيل أي أنها وصف لحالة الشبه بالشجر مظهراً أو شكلاً .

تَشَجُّر arborization

1 ـ شكل من تناهي اللِّيف العصبي عندما يتلامس مع الليف العضَلي .

2 ـ المظهر الشَّبيه بالشَّجر للأوعية الدَّمويَّة في الحالات الالتهابيَّة .

مُتشجّر ، شَجَراني arboroid

له فروع مثل أغصان الشَّجر .

فيروس منقول بالمفصليات arbovirus (= arthro born virus)

أي فيروس من فصيلة الفيروسات القَرِئة التي تتكاثر في الحشرات مفصليَّات الأرجَل التي تتغذَّى بالدَّم ، وتنتقل إلى الإنسان عندما يُلدغُ من قبل تلك الحشرات . ويمكن تصنيفُ تلك الفيروسات مصليّاً ، وهي تنتمي إلى فصيلة الفيروسات الرملية (Arenaviridae) والفيروسات البُنْياوية (Bunyaviridae) والفيروسات المصفِّرة (Flaviviridae) والفيروسات الطّخائيَّة (Togaviridae) ؛ لكنَّ هذه الفيروسات لا تنتمي إلى الفيروسات المعروفة ، لا كيميائياً ولا شكلياً ، ولا بطريقة التَّكاثر ؛ لذلك ليس لها تصنيفٌ شرعيٌّ .

متعلق بالفيروسات المنقولة بالمفصليات arboviral

فيروس منقول .

الفيروسة المنقولة بالمفصليات arbovirus (=arthropod borne virus)

أَرْبُوتين arbutin

دواء مستخرَج من شجر القَطْلَب (Arbutus) ، وهو جنسٌ أشجار الفصيلة الخلنجية

حكَمٌ أو وسيطٌ يفصل في النِّزاعات .

1 ـ محْور (أسنان) arbor

2 ـ شَجَرَة :

تركيب أو جهازٌ يشبه الشَّجرةَ في فروعه وتغصُّنه .

شَجَرَةُ القَصَبات arbor bronchialis TA

كامل تفرعات القصبات الهوائية .

الشَّجَرةُ النُّخَاعيَّةُ للدُّودَة arbor medullaris vermis **(= شَجَرَةُ الحَياة المخَيخيَّة)** (=arbor vitae cerebelli TA)

انظر تحت arbor vitae cerebelli TA .

شَجَرَةُ الحَياة المُخَيخيَّة arbor vitae cerebelli TA

1 ـ السدر الأبيض (نبات) .

2 ـ شجرة النسب .

الحفافُ الشجري الشكل للمادة البيضاء المشاهدة في القسم الإنسي من المخيخ ، كما تُدعى الجسم اللبِّي للمخيخ (Medullary body of vermis) أو المادة المخيخية المتشجِّرة البيضاء (Arborescent white substance of cerebellum) .

شَجَرَةُ حَياة الدُّودَة المُخَيخيَّة arbor vitae of vermis **(= شَجَرَةُ الحَياة المُخَيخيَّة)** (=arbor vitae cerebelli TA)

انظر تحت arbor vitae cerebelli TA .

شَجَرَةُ الحَياة الرَّحميَّة arbor vitae uteri **(=الثَّنيَاتُ السَّعَفيَّة)** (=plicae palmatae TA)

محوَرُ قماش الصَّنْفَرَة emery cloth arbor

الصنفرة مادة ساحجة تتألف من السامور (مادة قاسية تستعمل في طب الأسنان) وشوائب مختلفة مثل أوكسيد الحديد .

شَجَري arboreal

1 ـ يتعلّق بالأشجار ، سواءً بالنِّسبة للعيش فيها أو الصلة معها .

2 ـ نعت تعريفي لمجتمع أو تشكل نباتي تسوده الأنواع العشبية ، وتتناثر بينها ندرة من

كربونيين ، بحيث يعطي ضوءاً أبيض ساطعاً .

قَوسٌ سنيَّة **dental arc**

انتظام الأسنان وترتيبها في الفك السفلي والفك العلوي على شكل قوس ؛ وتتكوَّن القوسُ السنية من الأسطح الدهليزية والوجهية للأسنان حينما ننظر لها من السطح الإطباقي ، ويختلف شكلُ القوس السنية من فرد إلى آخر بشكل كبير .

القَوسُ الجَبْهيَّة **frontal arc**

نتوءٌ قوسي محدَّبٌ في العظم الجبهي .

قَوسٌ زِئْبَقيَّة **mercury arc**

تفريغٌ كهربائي بين مسريين كهربائيين في بخار الزِّئبق وفي أنبوب فراغي ، بحيث يعطي ضوءاً غنيّاً بالأشعَّة فوق البنفسجيَّة .

القَوسُ الأنفيَّةُ الهاميَّة **nasobregmatic arc**

القوس الأنفيَّة الهاميَّة : قوسٌ يمتدُ مابين الدَّرز الأنفيّ إلى اليافوخ الهامي .

القَوسُ الأنفيةُ القَذاليَّة **naso-occipital arc**

قوسٌ تمتدُ ما بين الدَّرز الأنفي إلى اليافوخ الهامي .

القَوسُ العَصَبيَّة **neural arc**

سلسلة من اثنين أو أكثر من العصبونات تربط بين المستقبلات المعيَّنة والمؤثِّرات وتشكِّل طرق الانفعالات العصبية والانعكاسات ، وتسمَّى أيضاً القوس الحركية الَحسية .

قَوسٌ نَوَويَّة **nuclear arc**

دوَّامة العدسة العينية .

قَوسٌ قَذاليَّةٌ **occipital arc**

هي قوسُ العظم القُذالي أو القفوي في الجمجمة .

القَوسُ الجداريَّة **parietal arc**

هي قوسُ العظم الجداري على سطح الجمجمة .

قَوسٌ انْعكاسيَّة **reflex arc**

1 ـ القوس العصبيَّة المستخدمة في الفعل الانعكاسي .

2 ـ منبِّه يسير إلى عصب مركزي عبر ألياف

(Ericaceous) والجَنَبَة (Shrubs) المحتوية على الأربوتين ، وهو جليكوزيد هيدروكينوني استُعملَ لخواصه المدرَّة للبول والمضادة للعدوى البولية .

قَطْلَب **Arbutus**

جنس من الأشجار من فصيلة الخلنجيات .

قَوس **arc**

1 ـ تركيبٌ أو ممرٌّ ناتيء حدودهُ منحنية أو قوسيَّةُ الشَّكل .

2 ـ في الفيسيولوجيا العصبيَّة ؛ هو طريق التنبيه العصبي .

قَوسٌ سَنْخيَّة **alveolar arc**

قوسٌ سَنَخيَّة في الأسنان .

سلْكٌ قَوسيّ (أسنان) **arc bar**

1 ـ جهاز تقويمي مكوَّن من سلك ممتد حول القوس السنية حيث تُثبَّت به الأسنانُ المراد تحريكها .

2 ـ جبائر معدنية متعدِّدة تلائم الأسنانَ في كل قوس سنية ، وهذه الجبائرُ تساعد على تثبيت واتزان الأسنان المقلقلة أو كسور العظام المصاحبة لها أو الاثنين معاً .

جسْرٌ قَوسيّ (أسنان) **arc bridge**

جسر سنِّي بشكل القوس .

قَوسيُّ الشَّكْل **arc form**

تركيب أو عضوٌ أو هيئةٌ تشبه القوس .

القَوسُ بَينَ الأذنَين **auricular arc**

(=المسافةُ بَينَ صماخَي الأذُنَين) **(= binauricular arc)**

قياسٌ ما بين مركز أحد الصِّماخين الأذنيين إلى الصِّماخ الآخر .

قَوسُ المُنْعكَس الذَّاتي **autonomic reflex arc**

القوسُ العصبية للمنعكس الذَّاتي أو الأوتونومي .

القَوسُ الهاميَّةُ اللاميَّة **bregmatolambdoid arc**

ملتقى الدِّرز السَّهمي بالدِّرز الَّلامي .

قَوسٌ كَرْبونيَّة **carbon arc**

تفريغ كهربائي بين مسريين كهربائيين

قاعدة الأهرامات الكلويَّة .

القَوساءُ الشِّرْيانيَّةُ حَولَ الكُلْيةَ **perirenal arterial arcade**

مجموعةٌ من الشرايين القوسية حول الكلية .

arcanum

1 ـ شَعْوَذَة

2 ـ عقَّار سرِّيّ

arcate **مُقَوَّس**

شكله يشبه القوس .

Arcella **المُتَقَيِّضات**

(رتبة من الحيوانات الأوالي)

رتبةٌ من العضويَّات الحيوانات الأميبيَّة تتميَّزُ بالعديد من الأقدام المفصَّصة النَّحيلة وبغلاف شفَّاف يتعلَّق به جسم العُضويَّة بالعديد من خيطات الهيولى الظّاهرة .

Arcellinida **القَيضاوات**

رتبةٌ من الحيوانات الأوالي التي تعيش طليقة ، وتشمل تلك الأميبية المحصورة ضمن غلاف خارجي أو غطاء أو غشاء خارجي والمؤلَّف إما من مادَّة عضويَّة أو غير عضويَّة ، أو من كليهما ، ولها فتحةٌ تمتدُّ منها الأقدام الكاذبة المفصَّصةُ أو الخيطيَّة .

arch **قَوس** (ج: أقْواس)

تركيب ذو حدود منحنية أو قوسيَّة الشَّكل .

abdominothoracic arch **قَوسٌ بَطْنيَّةٌ صَدْريَّة**

الحدود السُّفلى للوجه الأمامي للقفص الصَّدري .

alveolar arch **قَوسٌ سِنْخيَّة**

قوس تتشكَّل من حافَّة النُّتوء السِّنْخيّ لعظم الفكِّ السُّفلي أو الفكِّ العُلوي .

anastomotic arch **قَوسٌ تَفاغُريَّة** (للأوعيَة)

قوس تربط بين وعائين متجاورين خلال مسيرهما .

anterior arch of atlas **القَوسُ الأماميَّةُ للفَهْقَة**

القوس الأماميَّة للفقرة الحاملة أو الفهقة .

anterior palatine arch **القَوسُ الحَنَكيَّةُ الأَمامِيَّة**

(= arcus palatoglossus TA) (= القَوس الحَنَكيَّة اللِّسانيَّة)

صادرة ، واستجابةٌ تنطلق خارج المركز إلى العضو أو الطَّرف المُسْتَفْعل (المسخَّر) عبر ألياف واردة (Effector) .

ribbon arc **قَوسٌ شَرِيطيَّة**

جهازٌ تقويمي مكوَّن من سلك عريض مطابق للقوس السنية ، يُستعمَل للارتكاز عند تحريك الأسنان ، وهو نوعٌ من قوس التوسيع .

sensorimotor arc **قَوسٌ حسيَّةٌ حَركيَّة**

(= neural arc) (=القَوسُ العَصَبيَّة)

سلسلةٌ من اثنين أو أكثر من العصبونات تربط بين المستقبلات المعيَّنة والمؤثِّرات ، وتشكِّل سُبلَ الانفعالات العصبيَّة والمنعكسات ، وتسمَّى أيضاً القوس الحركيَّة الحسيَّة .

superciliary arc **قَوسٌ حاجبيَّة**

قوس الحاجب ؛ بروزٌ قليل على الجزء الأوسط للحافة فوق الحجاجية للعظم الجبهي .

tungsten arc **قَوسٌ تَنْجسْتينيَّة**

مصباحٌ لقوس التنجستين مكوَّن من مساري كهربائية من التنجستين ، ولقد استُعملَ في معالجة العُدِّ والثعلبة . وغيرها .

zygomatic arc **قَوسٌ وَجْنيَّة**

(=) قوس العظم الوجني ؛ القوس المكوَّن من عظم الوجنة والشامخة الوجنية للفك العلوي والعظم الصدغي .

arcade **قَوساء**

بنيَةٌ تشريحيَّةٌ تتألف من سلسلة من الأقواس .

anomalous mitral arcade **القوساء المترالية الشاذة**

anterior pancreaticoduodenal arcade **القوساء البنكرياسية الإثناعشرية الأمامية**

arterial arcade **قَوساءٌ شِرْيانية**

سلسلةٌ من الأقواس الشَّريانيَّة المتفاغرة ، كما في الفروع المعويَّة للشريان المساريقي العلوي .

cricothyroid arcade **القوساء الحلقية الدرقية**

Flint's arcade **قَوساءُ فلينْت**

سلسلةٌ من الأقواس الشريانية الوريديَّة عند

arch of ribs **قَوسُ الأضْلاع**

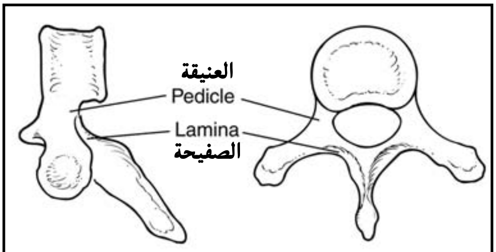
(= arcus costalis)

القسمُ الأمامي من الفتحة السفلية للصدر (Apertura thoracis inferior) ، تتكوَّن من الغضاريف الضلعية من السابع حتى العاشر حصراً .

arch of vertebra **القَوسُ الفقْريَّة**

(=arcus vertebrae TA)

(=) قوس الفقرة ؛ هي القوس العصبيَّة للفقرة .



Arcus vertebrae القوس الفقرية

arches of Corti **أقْواس كُورْتي** (في الأذُن)

سلسلةٌ من الأقواس في عضو كورتي في الأذُن ، تتشكَّل من الخلايا العموديَّة الدَّاخليَّة والخارجيَّة .

arches of foot **قَوسا القَدَم**

قوسا القدم الطُّولانيَّة والمعترَضة .

arterial arches of kidney **الأقواسُ الشِّرْيانيَّةُ للكُلْيَـة**

ينشأ الشريان القوسي الكلوي من الشريان بين الفصوص ، وفروعه : الشريان بين الفصيصي والشريان المستقيم ، ويتوزع في متن الكلية .

axillary arch **القَوسُ الإبْطيَّة**

انخفاض عضلي يتشكَّل أحياناً من الحدّ القحفي للعضلة الظَّهريَّة العريضة ، ويعبر الحَفرة الإبطيَّة على الجانب البطني من الأوعية والأعصاب الإبطيَّة ، ويلتحق بالوجه السُّفليّ لوتر العضلة الصَّدريَّة الكُبرى والعضلة الغُرابيَّة العضديَّة أو سفاق العضلة ذات الرأسين العضُديَّة .

القسمُ الأمامي من طيَّتَيْ الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية اللسانية .

aortic arch **القوس الأورطية ؛ قوس الأورطي**

القوس الوتينيَّة أو القوس الأورطية ، الشَّكل التَّشريحي القوسي الذي يشكِّله الأورطي بعد خروجه من البطين الأيسر من القلب وقبيل تسميته بالأورطي النَّازل .

aortic arches **أقْواس أورطية**

أوعية دمويَّة مزدوجة تتقوَّسُ من الوجه البطني إلى الوجه الظَّهري من شريان الأورطي عبر الأقواس الغلصميَّة في أجنَّة الأسماك والسَّلويَّات ؛ أما في الثَّدييَّات فيختفي القوسان 1 و2 ، أما القوس 3 فتصاحب الشَّريان السَّباتي العام إلى السُّباتي الباطن ، وتبقى القوس 4 مصاحبةً الأورطي إلى الشَّريان تحت التَّرقوة ، وتختفي القوس 5 ، أما القوس 6 فتشكِّل أنصافه البطنيَّة الشَّرايين الرِّئويَّة ، وتضيع الروابط مع الأورطي الظَّهري ، بينما تعمل القناة الشَّريانيَّة حتى الولادة .

arch bridge **جِسْرٌ قَوسيّ**

جسر سني بشكل القوسي .

arch of aorta **قَوسُ الأورطي**

انظر تحت aortic arch .

arch of cricoid cartilage **قَوسُ الغُضْروف الحلْقيّ**

(في الحنجرة) ؛ الجزءُ الضيِّق من الغضروف الذي يحيط بالممر الهوائي أمام الصفيحة .

arch of pelvis **قَوسُ الحَوض**

(=) الزَّاوية تحت العانيَّة (Subpubic angle) .

الزَّاوية المتشكلة عند نقطة التقاء الفرعين المتحمي لعظمي الإسك والعانة من جانبي الجسم .

arch of pubis **قَوسُ العانة**

(=) الزَّاويةُ تحت العانيَّة .

انظر تحت arch of pelvis .

الرَّاحيَّة المشطيَّة والفروع الثَّاقبة .

deep palmar arterial arch **القَوسُ الشَّرْيانيَّةُ الرَّاحيَّةُ العَميقَة**
(=arcus palmaris profundus TA)
قوسٌ شريانيَّة تتشكَّل من الجزء النِّهائي من الشَّريان الكُعبري وتفاغراته مع الفرع العميق من الشَّريان الزِّندي ، حيث يمتدُّ من القاعدة المشطيَّة للإصبع الصَّغير حتَّى النِّهاية القريبة من الحيِّز الأول بين الأصابع ، وعنها تتفرَّع الشَّرايين الرَّاحيَّة المشطيَّة والفروع الثَّاقبة .

deep palmar venous arch **القَوسُ الرَّاحيَّةُ الوَريديَّةُ العَميقَة**
(= arcus venosus palmaris profundus TA)
هي القوسُ الوريديَّة التي ترافق القوس الشريانية العميقة ، وتتكوَّن عادةً من أوردة مرافقة مزدوجة .

deep plantar arch **القَوسُ الأخْمَصيَّةُ العَميقَة**
هي القوس الشَّريانيّة العميقة في القدم ، تتشكَّل من تفاغرات الشَّريان الأخمصيِّ الجانبي مع الفرع الأخمصيّ العميق لشريان ظهر القدم ، وعنها تتفرَّعُ الشرايين المشطيَّة الأخمصيَّة .

deep volar venous arch palmaris **القَوسُ الرَّاحيَّةُ الوَريديَّةُ العَميقَة**
(=arcus venosus profundus TA)
هي القوسُ الوريديَّة التي ترافق القوس الشريانية العميقة ، وتتكوَّن عادةً من أوردة مرافقة مزدوجة .

dental arch **قَوسُ الأَسْنان**
البنية المنحنية المشكَّلَة من الخط الموصوف في السُّطوح الشِّدقيَّة أو خلال الأثلام المركزيَّة للأضراس الطَّاحنة والنَّواجذ في وضعها الطَّبيعي من وجهة نظر القطع والإغلاق .

digital venous arch **الأقواس الوريدية للأصابع**
هي قوس وريدية تمتد خلال الأصابع .

dorsal arch of wrist **القوس الظهرانية للرسغ**
هي القوس التي تمتد عبر ظهر الرسغ .

dorsal carrpal arch **القوس الظهرانية للرسغ**

basal arch **القَوسُ القاعدية (أسنان)**

branchial arches **أقْواسٌ خَيشوميَّة**
أعمدة قوسيةٌ مزدوجة تحمل الغلاصم في الفقاريات المائيَّة السُّفلى ، وكذلك في أجنَّة الفقاريات العليا ، وتبدو في شكل قرون قبل أن تتميَّز وتتحوَّل إلى بنى الرَّأس والعنق ؛ وتُدعى في الإنسان أيضاً الأقواس البلعوميَّة ، لأن الغلاصم لا تتكوَّن ، وتحتوي كلٌّ واحدة من تلك الأقواس على عمود غضروفي ذي نصفين أيمن وأيسر ؛ فالقوسُ الأولى هي قوس الفك السُّفلي ، وتتميَّزُ إلى الرِّباط الوتدي الفكي والرباط المطرقي الأمامي والمطرقة والسَّندان ؛ أما القوسُ الثَّانية فهي القوس اللاميّة ، وتتميَّز إلى عظم السَّرج والنُّتوء الإبري والرِّباط الإبري والقرن الصَّغير للعظم اللامي والجزء القحفي من جسم اللامي والقرن الكبير من العظم اللامي والجزء الذَّنبي من جسم اللامي ؛ أما القوسان الرَّابعة والسَّادسة فتنشأ عنهما غضاريف الحنجرة ؛ وفي الجنين البشري يكون رقمُ القوس السَّادسة هو الخامس عدداً ، ولكنها سمّيت بالسَّادسة لغرض التَّشريح المقارن والتَّطوُّر .

cervical arch **القَوسُ الرَّقَبيَّة**
(=branchial arch) **(=قَوسٌ خَيْشُوْميَّة)**
انظر تحت branchial arches .

costal arch **قَوسُ الضِّلْع**
انظر تحت arch ofribs .

crural arch **القَوسُ الفَخذيَّة**
(=ligamentum inguinale)(= الرِّباطُ الأرْبي)
شريط ليفي يمتد من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية إلى الشوكة العانية .

deep palmar arch **القَوسُ الرَّاحيَّةُ العَميقَة**
قوسٌ شريَانيَّة تتشكَّل من الجزء النِّهائي من الشَّريان الكُعبري وتفاغراته مع الفرع العميق من الشَّريان الزِّندي ، حيث يمتدُّ من القاعدة المشطيَّة للإصبع الصَّغير حتَّى النِّهاية القريبة من الحيِّز الأول بين الأصابع ، وعنها تتفرَّع الشَّرايين

(= arcus tendineus musculi solei TA) **(= قَوسُ وَتَر العَضَلَة النَّعْلِيَّة)**

شريط سفاقي (Aponeurotic) في الجزء الأمامي من العضلة النعلية ، يمتدُّ من الحُدَيْبَة على هنق الشظية إلى الخط النعلي للظنبوب .

glossopalatine arch **القَوسُ الحَنَكِيَّةُ اللِّسانِيَّة**
(=arcus palatoglossus TA)

هي القوس الحنكيَّة الأماميَّة ، أي القسمُ الأمامي من طيَّتَيْ الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية اللسانية .

Gothic arch **القَوسُ القوطية**

هي قوس تمتد في الفك العلوي للفم .

Haller's arch **أقواسُ هالَّر**
(في العَضَلَة القَطَنِيَّة)

[ألبرت فون هالَّر ، 1708-1777 ، طبيب سويسري] .

هي الرِّباط القوسي الوحشي والرِّباط القوسي الإنسي .

hemal arch **قَوس دَمَوِيَّة** (عند الحيوانات)

بنيةٌ غُضروفيَّة تحيط بالوريد الذَّنَبي في ذيل جنين الحيوانات الفقارية ، تتشكَّل من النَّمو البطني للقوس البطني الجانبي ؛ وفي الأسماك توجد الأقواس أيضاً في المنطقة الصَّدْرِيَّة .

high labial arch **قَوسٌ شَفَوِيَّةٌ عالِيَة** (أسنان)

قوسٌ شفويَّة عُلويَّة ؛ قوس سلكية سنية تقارب بين السطوح الشفوية للأسنان ، لكنها عالية .

hyoid arch **القَوسُ اللامِيَّة** (جنين)

هي القوس البلعوميَّة الثَّانية .

hyomandibular arch **القَوسُ اللاميَّة الفكية**

hyothyroid arch **القَوسُ اللاميَّة الدرقية**

inferior dental arch **قَوسُ الأَسْنان السُّفْلِيَّة**

هي القوس السنية الفكية السفلية (Arcus dentalis mandibularis) .

inferior palpebral arch **قَوسُ الجَفْن السُّفْلي**
(=arcus palpebralis inferior TA)

قوسٌ مشتقةٌ من الشريان الجفني الإنسي ، تروِّي

انظر تحت dorsal arch of wrist .

dorsal venous arch of foot **القَوسُ الوَرِيدِيَّةُ لظَهْر القَدَم**
(=arcus venosus dorsalis pedis TA)

هي قوسٌ وريديَّةٌ معترضة تمتدُّ عبر ظهر القدم ، وعند قواعد عظام المشط .

double aortic arch **قَوسُ الأورطي المُزْدَوِجَة**

حالة شاذَّةٌ خلقيَّةَ ينقسم فيها الأورطي إلى فرعين يعانقانَ الرُّغامى والمريء ، ثم يلتحمان ليشكِّلا الأورطي النَّازل .

epiphyseal arch **1ـ القَوسُ المُشاشِيَّة**
2ـ القَوسُ الصَّنَوبَرِيَّة (جَنين) :

البنيَةُ الجنينيَّة في سقف البطين الثَّالث ، والتي ينشأ منها الجسم الصُّنوبري .

expansion arch **قَوسُ التَّوسيع** (أسنان)

طبيقةٌ لتقويم الأسنان تدفَع البنى السنية بشكل قاص أو نحو الوجنتين أو الشفتين ، مؤدية إلى زيادة المسافة بين الأرْحاء وزيادة طول القوس .

external diaphragmatic arch **القَوسُ الحِجابِيَّةُ الظَّاهِرَة**
(=ligamentum arcuatum laterale) **(=الرِّباطُ المُقَوَّسُ الوَحْشِيّ)**

القوس الرباطي المتشكل بواسطة لفافة العضلة المربعة القطنية ، وتمثل جزءاً من القسم القطني للحجاب الحاجز .

external lumbocostal arch of diaphragm **القَوسُ القَطَنِيَّةُ الضِّلْعِيَّةُ الظَّاهِرَةُ للحجاب**
(=ligamentum arcuatum laterale TA) **(= الرِّباطُ المُقَوَّسُ الوَحْشِيّ)**

انظر تحت external diaphragmatic arch .

external tendinous arch of diaphragm **القَوسُ الوَتَرِيَّةُ الظَّاهِرَةُ للحجاب**
(=ligamentum arcuatus laterale TA) **(= الرِّباطُ المُقَوَّسُ الوَحشي)**

انظر تحت external diaphragmatic arch .

fibrous arch of soleus muscle **القَوسُ اللِّيفِيَّةُ للعَضَلَة النَّعْلِيَّة**

تتشكّل من لُفافة العضلة المربّعة القطنية (Quadratus lumborum)، تكوّن جزءاً من القسم القطني للحجاب .

lingual arch **القوسُ اللّسانيّة** (أسنان)
طبيقة سلكية صُنعت بحيث تتطابق مع الوجهة اللسانية لقوس السنية ، وهي تُستعمَل لغرض زيادة أو منع حركة الأسنان في المعالجة التّقويميّة .

longitudinal arch of foot **القوسُ الطُّولانيّةُ للقَدَم**
(=arcus pedis longitudinalis TA)
القوسُ الممتدة طولانياً على طول أخمص القدم ، مكوِّنةً الأجزاء الوحشية والإنسية منه .

lumbocostal arch of diaphragm **القَوسُ القَطَنيَّةُ الضِّلْعيَّةُ الغائرَةُ للحجاب**
(=ligamentum arcuatum mediale TA) **(= الرِّباطُ المَقوَّسُ الإنْسي)**
قوسٌ رباطية تتشكّل من لُفافة العضلة القطنية (Psoas) ، وتشكِّل جزءاً من القسم القطني للحجاب .

malar arch **القَوسُ الوَجْنيَّة**
(=arcus zygomaticus TA)
هي قوس العظم الوجني .

mandibular arch **قَوسُ الفَكِّ السُّفْلي**
(=first branchial arch) **(=القوسُ الخَيْشُوميّةُ الأوّليّةُ)**
(=arcus dentalis inferior) **(= القَوسُ السِّنيَّةُ السُّفْليَّة)**

maxillary arch **قَوسُ الفَكِّ العُلْوي**
(=palatal arch) **(= القَوسُ الحَنكيَّةُ)**
(=arcus dentalis superior) **(=قَوسُ الأسنان العلوية)**

medial lumbocostal arch of Haller **القَوسُ الضِّلْعيّةُ القَطَنيَّةُ الإنْسيَّةُ لهَالَر**
(=ligamentum arcuatum mediale) **(= الرِّباطُ المقوَّسُ الإنسي)**
قوسٌ رباطية تتشكّل من لُفافة العضلة القطنية

الجفن السفلي للعين .

internal diaphragmatic arch **القَوسُ الحجابيَّةُ الغائرَة**
(=ligamentum arcuatum mediale) **(= الرِّباطُ المقوَّسُ الإنْسي)**
القوس الحجابيّة الدَّاخليَّة أو الرِّباطُ المقوَّسُ الإنسي ، قوسٌ رباطية تتشكّل من لُفافة العضلة القطنية (Psoas) ، وتشكّل جزءاً من القسم القطني للحجاب .

internal tendinous arch of diaphragm **القَوسُ الوَتَريَّةُ الغائرَةُ للحجاب**
(=ligamentum arcuatus mediale TA) **(= الرِّباطُ المُقَوَّسُ الإنْسي)**
القوس الحجابيّة الدَّاخليَّة أو الرِّباطُ المقوَّسُ الإنسي ؛ قوس رباطية تتشكّل من لُفافة العضلة القطنية (Psoas) ، وتشكِّل جزءاً من القسم القطني للحجاب .

inschiopubic arch **القَوسُ الإسكية العانية**
هي القوس التي تمتد عبر منطقة العانة .

jugular venous arch **القَوسُ الوَريديَّةُ الوداجيَّة**
جذعٌ واصل مستعرض بين الوريدين الأماميين في كل جهة .

labial arch **قَوسٌ شفوية** (أسنان)
هي القوس التي تمتد عبر الشفاة .

Langer's axillary arch **القَوسُ الإبْطيَّة بحَسَب لانجر**
(=axillary arch)
[كارل لانجر ، 1819-1887 ، مشرِّح استرالي] .
هي العضلةُ الصدرية الظهرية (Pectorodorsalis muscle) ، عضلة شاذة أو انزلاق وتري يمر عبر الإبط من العضلة الصدرية الكبيرة لينغرز مع العضلة الظهرية العريضة في عظم العضد .

lateral lumbocostal arch of Haller **القَوسُ الضِّلْعيَّةُ القَطَنيَّةُ الوَحْشيَّةُ لهَالَر**
(=ligamentum arcuatum laterale) **(= الرِّباطُ المُقَوَّسُ الوَحْشي)**
هي الرِّباط المقوَّس الوحشي ، قوسٌ رباطيَّة

بالحَنَك الرخـو ويطوِّق العـضلة الحنكيـة اللسانية .

palatomaxillary arch **القوسُ الحَنَكِيَّةُ الفكِّيَّةُ العُلْويَّةُ**
(=palatal arch) **(= القَوسُ الحَنَكِيَّة)**
انظر تحت palatal arch .

palatopharyngeal arch **القَـوسُ الحَنَكِيَّـةُ البُلْعومِيَّة**
(=arcus palatopharyngeus TA)
القسمُ الخلفي من طيَّتَي الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية البلعومية .

paraphyseal arch **قَوسٌ أنشُوطيَّة** (جنين)
هي البنية المضْغية في سقف البطين الثالث عند الفقاريَّات ، يتخلَّق منها الأفْشوط (Paraphysis) .

parieto-occipital arch **القَوسُ الجِداريَّةُ القَذاليَّة**
هي التلفيف المنحني المتشكِّل بالاستمرار الخلفي للتَلَم خلف المركزي العلوي (Superior postcentral sulcus) نحو الفص القذالي .

passive lingual arch **قَوسٌ لسانيَّةٌ لافاعلَة** (أسنان)
طبيقة سلكية تقوم بتثبيت المنظر اللساني للقوس السنية ، تستعمل لتعزيز حركة الأسنان أو منعها من الحركة في العمل التقويمي السني .

pharyngeal arches **الأقْواسُ البُلْعوميَّة**
(=branchial archs) **(=الأقْواسُ الخَيْشُوميَّة)**
انظر تحت branchial archs .

pharyngoepiglottic arch **قَوسٌ بُلْعوميَّةٌ لسَانِمـزْمَـارِيَّة**
(=arcus palatopharyngeus TA) **(= القَـوسُ الحنكيَّـةُ البُلْعوميَّة)**
القسمُ الخلفي من طيَّتي الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية البلعومية .

pharyngopalatine arch **القَـوسُ الحَنكيَّـةُ البُلْعوميَّة**

(Psoas) ، وتشكِّل جزءاً من القسم القطني للحجاب .

nasal arch **القَوسُ الأنفيَّة**
القوس المُشكَّلُ في الجنين من عظميّ الأنف ومن نتوئي الفك العلوي .

neural arch of vertebra **القَوسُ العَصَبيَّةُ للفقْرَةَ**
(=arcus vertebrae TA) **(= قَوسٌ فقْرِيَّة)**
النتوء الخلفي من جسم الفقرة ، والذي يغلّف الثقبة الفقرية .

open pubic arch **قَوسٌ عانيَّةٌ مَفْتوحَة**
حالةٌ شاذَّةٌ خلقيَّة ، وفيها لا تلتحم القوس العانيَّة ، ويبقى نصفا عظم العانة منفصلين .

oral arch **قَوسٌ فَمَويَّة**
(= palatal arch) **(= القَوسُ الحَنَكيَّة)**
القوس المشكَّلة من سقف الفم بدءاً من الأسنان في أحد جانبي الفك العلوي حتى الأسنان في الجانب الآخر من الفك نفسه ؛ أما في حالة فقد الأسنان ، فالقوسُ تبدأ من بقايا القوس السِّنية في أحد جانبي الفك العلوي حتى بقايا القوس السِّنيَّة في الجانب الآخر منه .

orbital arch of frontal bone **القَوس الحجابية للعظم الجبهي**
(=margo suprabitalis ossis frontalis) **(= الحافة فوق الحجابية للعظم الجبهي)**
هي القوس المشكلة من العظم الجبهي عند الحافة فوق الحجابية .

palatal arch **القَوسُ الحَنَكيَّة**
قوس الحنك ؛ القوس المشكَّلة من سقف الفم بدءاً من الأسنان في أحد جانبي الفك العلوي حتى الأسنان في الجانب الآخر من الفك نفسه ؛ أما في حالة فقد الأسنان ، فالقوس تبدأ من بقايا القوس السنية في أحد جانبي الفك العلوي حتى بقايا القوس السِّنيَّة في الجانب الآخر منه .

palatoglossal arch **القَوسُ الحَنكيَّةُ اللِّسانيَّة**
(= sarcus palatoglossus)
القسمُ الأمامي من طيَّتَيْ الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط

الفهقة من الناحية الظَّهرِيَّة ، ويشكِّل حوالي خمسيْ دائرة أو حلقة الفهقة .

قَوسُ الرُّسْغِ الخَلْفِيَّة **posterior carpal arch**

الحَنَكِيَّةُ الخَلفِيَّة **posterior palatine arch**

(= **القَوسُ الحَنَكِيَّةُ البُلْعومِيَّة**) (=arcus palatopharyngeus TA)

القسمُ الخلفي من طيَّتيْ الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية البلعومية .

القَوسُ العانِيَّة **pubic arch**

(=arcus pubicus)

قوسٌ تتشكَّل من التحام فرعيْ عظمتي العانة والحرقفة على جانبي الجسم .

الأقْواسُ الرِّئويَّة **pulmonary arches**

هي الأقواس المتموضعة في أقصى النَّاحية الذيليَّة من أقواس الأورطي .

قَوسٌ لِسانيَّةٌ نَزوع (أسنان) **removable lingual arch**

طبيقةٌ تقويميَّة للإبقاء على الحيِّز والحفاظ على طول القوس ، مصمَّمةٌ بحيث تتلاءم مع السَّطح اللِّساني للأسنان ، ويمكن نزعها عند الضَّرورة .

قَوسٌ سِنيَّةٌ مُتَبَقِّية (أسنان) **residual dental arch**

المحيط المنحني المُتبقِّي من الحافَّة بعد نزع السِّن .

قَوسٌ شَرِيطِيَّة **ribbon arch**

طبيقة سنيَّةٌ تقويميَّة أولية تتألَّف من سلك منبسط يُدخَل في سناد معيَّن مقابل السُّطوح الشَّفويَّة واللَّثويَّة للأسنان ، وهي محضَّرة عادة بحيث تحرِّك الأسنان جانبياً .

القَوسُ الأورطيَّةُ اليُمْنَى **right aortic arch**

شذوذٌ خلْقي يكون فيه الأورطي مُنْزاحاً للجهة اليمنى ، ويمرُّ خلف المريء مشكِّلاً بذلك حلقة وعائيَّة يمكن أن تسبِّبَ ضغطاً على الرُّغامى والمريء .

قَوسُ رِيُولان **Riolan's arch**

(قَوسُ مَساريق القولون المُسْتَعْرِض)

[جان ريولان 1577 -1657 ، مشرِّ وعالم نبات

(=arcus palatopharyngeus TA)

القسمُ الخلفي من طيَّتيْ الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية البلعومية .

القَوسُ الأخْمَصِيَّةُ **plantar arch**

القوس الرَّاحيَّة العميقة ، القوس الأخمصيَّة ؛ هي القوس الشَّريانيّة العميقة في القدم تتشكل من تفاغرات الشَّريان الأخمصي الجانبي مع الفرع الأخمصيّ العميق لشريان ظهر القدم وعنها تتفرَّعُ الشرايين المشطيَّة الأخمصيَّة .

القَوسُ الشِّرْيَانِيَّةُ الأخْمَصِيَّة **plantar arterial arch**

(= **القَوسُ الأخْمَصِيَّةُ العَميقَة**) (= arcus plantaris profundus TA)

(=) هي القوس الشَّريانيّة العميقة في القدم ، والتي تتشكَّل من تفاغرات الشَّريان الأخمصي الجانبي مع الفرع الأخمصي العميق لشريان ظهر القدم ، وعنها تتفرَّعُ الشرايين المشطيَّة الأخمصيَّة .

القَوسُ الوَرِيدِيَّةُ الأخْمَصِيَّة **plantar venous arch**

(=arcus venosus plantaris TA)

هي القوسُ الوريديَّةُ العميقةُ التي ترافق القوس الشَّريانيَّة الإخمصيَّة .

القَوسُ المَأبِضِيَّة **popliteal arch**

(= **الرِّباطُ المَأبِضِيُّ المُقَوَّس**) (=ligamentum popliteum arcuatum TA)

شريطٌ ليفي عريض مرتبط أعلى اللقمة الوحشية للفخذ ، يسير إنسياً وإلى الأسفل ، وينحني مع الجزء الخلفي للمحفظة الليفية لمفصَل الركبة متقوِّساً فوق وتر العضلة المأبضيَّة .

الأَقْواسُ خَلْفَ الأُذُنِيَّة **postaural arches**

(= **الأقواسُ الخَيْشُومِيَّة**) (=branchial archs)

انظر تحت branchial archs .

القَوسُ الخَلْفِيَّةُ لِلفَهْقَة **posterior arch of atlas**

(=arcus posterior atlantis)

هي الجزءُ الرفيع الذي يصل الكتلتين الجانبيَّتين

مـجـسِّـراً الجَـوبات (Lacunae) العـضلية والوعائية ، ويكوِّن قاعَ القناة الأربية ، ويعطي منشأ الألياف السفلية للمائلة الغائرة والمستعرضة البطنية .

القَوس الشِّريانيَّةُ الرَّاحيَّةُ السَّطْحيَّة superficial palmar arterial arch
(=arcus palmaris superficialis TA)
قوس شريانيَّة تتشكَّل من الجزء النِّهائيّ من الشَّريان الزِّنديّ وتفاغراته مع الفرع الرَّاحيّ السَّطحيّ من الشَّريان الكُعبري ، وعنها تصدُرُ شَّرايين الأصابع الرَّاحيّة وتؤمِّن الدَّم للوجه الرَّاحيّ من اليد والأصابع .

القَوسُ الرَّاحيَّةُ الوَريديَّةُ السَّطْحيَّة superficial palmar venous arch
(=arcus venosus palmaris superficialis TA)
قوسٌ وريديَّةٌ ترافق القوس الرَّاحيّة الشريانيّة السّطحيّة .

القَوسُ الرَّاحيَّةُ الوَريديَّةُ السَّطحية superficial volar venous arch
(=arcus venosus palmaris superficialis TA) (=superficial palmar venous arch)
قوسٌ وريديَّةٌ ترافق القوس الرَّاحيّة الشريانيّة السّطحيّة .

قَوسُ الأَسْنان العُلْويَّة superior dental arch
(أسنان)
هي الجزءُ من قوس الأسنان المتشكِّل من أسنان الفك العلوي .

قَوسُ الجَفْن العُلْوي superior palpebral arch
(=arcus palpebralis superior TA)
القوس الجفنيَّة العلويّة ، القوس التي تنشأ من الشَّريان الجفني الإنسي ، تغذي جفن العين العلوي .

القَوسُ فَوقَ الحَجاجيَّة للعَظْم الجَبْهي supraorbital arc of frontal bone
(= الحافةُ فَوق (= margo supraorbitalis

فرنسي] .
هي القوس المتشكِّلة من مساريق القولون المستعرض .

قَوسٌ سَرْجيَّةُ الشَّكْل saddle-shaped arch
(في الحَنَك) (=saddle arch)
قوس حنكية تكون فيها الأقسام الوحشية متباينة .

قَوسُ سالَس Salus' arch
[روبرت سالس ، طبيب عيون نمساوي من القرن العشرين] .
قَوسُ وَريد الشبكية عند عُبوره فَوقَ شريانها .

قَوسُ شِنْتون Shenton's arch
[ادوارد وارين هاين شنيتون ، 1872-1955 ، اختصاصي أشعة انجليزي] .
قوس يظهر في الصُّورة الشُّعاعيَّة لمفصل الورك .

قَوْسُ الجِسْر الثَّابت (أسنان) span bridge arch
هو قوس الجسر الثابت في الأسنان .

قَوسٌ لِسانيَّةٌ مُسْتَقَرَّة stationary lingual arch
(أسنان)
قوسٌ لسانيَّةٌ ثابتة في تقويم الأسنان .

القَوسُ تَحْتَ العانيَّة subpubic arch
(= الزَّاويَةُ العانيَّةُ التَّحْتانيَّة) (= angulus subpubicus TA)
قمة القوس انظر تحت arch of pelvis .

القَوسُ الحاجبيَّة superciliary arch
(=arcus superciliaris TA)
ارتفاعٌ بسيط يتقوَّسُ في الناحية الوحشيَّة العُلويَّة من المَقطب فوق حافَّة الوقب العلويَّة بقليل .

القَوسُ الفَخذيَّةُ السَّطْحيَّة superficial femoral arch
(=الرِّباطُ الأَرْبي) (=ligamentum inguinale TA)
شريطٌ ليفي يتشكَّل بالحافة السفلية المتثخِّنة لسفاق المائلة الظاهرة التي تمتدُّ من الشوكة الأمامية العلوية للحرقفة حتَّى الحديبة العانية ،

شريط سفاقي (Aponeurotic) في الجزء الأمامي من العضلة النعلية ، يمتدُّ من الحُدَيبَة على عنق الشظية إلى الخط النعلي للظنبوب .

thyrohyoid arch **القَوسُ الدَّرَقيَّةُ اللامِيَّة**

هي القوس الخيشوميَّة الثَّالثة ، وتمثِّلُ بالقرن الكبير للعظم اللاَّمي .

transverse arch of foot **القَوسُ المُسْتَعْرِضَةُ للقَدَم**

(=arcus pedis transversalis TA)

قـوسٌ تـتشكَّل من عظام الزورقي (Navicular) والإسـفـيني (Cuneiform) والمكعَّبي (العظم النَّرْدي) (Cuboid) والعظام المشطية الخمسة .

Treitz's arch **قَوسُ ترايتْز**

[وينزل ترايتز ، 1819-1871 ، طبيب تشيكي] ؛ شريان يوجدُ أحياناً في الثنية حوالي الإثناعشري ، ويتألف من الشَّريان القولوني العلوي الأيسر والوريد المساريقي السُّفلي .

V-shaped arch **قَوسٌ بشكلV** (أسنان)

قوس سنية تتضيق وتدخل في نقطة الموصل اللساني للأثلام المركزية الفكية العلوية .

venous arches of kidney **الأَقْواس الوَريديَّةُ للكُلْيَة**

(=venae arcuatae renis TA) **(= الأوردَةُ المُقَوَّسَةُ للكُلْيَة)**

سلسلة من الأقواس الكاملة عبر قواعد أهرام الكلية ؛ وتتشكل باتجاه الأوردة بين الفصيصية والوريدات المستقيمة وتنزح رلى الأوردة بين الفصوص .

vertebral arch **القَوسُ الفقْريَّة**

هي القوس العظميَّة على الوجه الظَّهري ، للفقرة ، تتألف من الصَّفيحة والسُّويقات الفقَريّة .

visceral arches **الأَقْواسُ الحَشَوِيَّةُ**

(=branchial archs) **(=الأقْواسُ الخَيْشُوميَّةُ)**

أعمدة قوسيَّةٌ مزدوجة تحمل الغلاصم (الخياشيم) في الفقاريات المائيَّة السَّفلى ، وكذلك في أجنَّة الفقاريات العليا ، وتبدو في شكل مقارَن قبل أن تتميَّز وتتحوَّل إلى بنى

ossis frontalis TA) **الحَجاجيَّة للعَظْم الجَبْهيّ)**

هي الحافةُ الأماميـة السفلية للعظم الجبهي ، تنحني إلى الأسفل وحشياً نحوَ العظم الوجني وإنسياً نحو الناتئ الجبهي للفك العلوي ، وهي تحدِّد الموصلَ بين صدفة العظم والقسم الحجاجي منه .

tapering arch **قَوسٌ مَبْرِيَّة** (أسنان)

tarsal arch **قَوسُ تُرْس الجَفْن**

(= arcus palpebralis inferior TA) **(= قَوسُ الجَفْن السُّفْلي)**

هي قوسٌ تنشأ من الشريان الجفنيّ الإنسيّ ، وتغذِّي الجفن السُّفلي .

tendinous arch **قَوسٌ وَتَرِيَّة**

(=arcus tendineus)

تكثُّفٌ خطِّيٌّ في السِّفاق فوق بعض أجزاء العضلة ، كما هو الأمر فوق العضلة النّعلية أو العضلة السادَّة الداخليَّة .

tendinous arch of levator ani muscle **قوس وتر العضلة الرافعة للشرج**

(= arcus tendineus musculi levatoris ani TA)

تكثُّفٌ خطِّي في السِّفاق فوق العضلة الرافعة للشَّرج .

tendinous arch of lumbodorsal fascia **القَوسُ الوَتَرِيَّةُ للِّفافَة الظَّهْرِيَّةُ القَطَنيَّة**

(=ligamentum lumbosacralis TA) **(= الرِّباطُ القَطَنيُّ العَجُزي)**

الجزء الأسفل للرباط الحرقفي القَطَني .

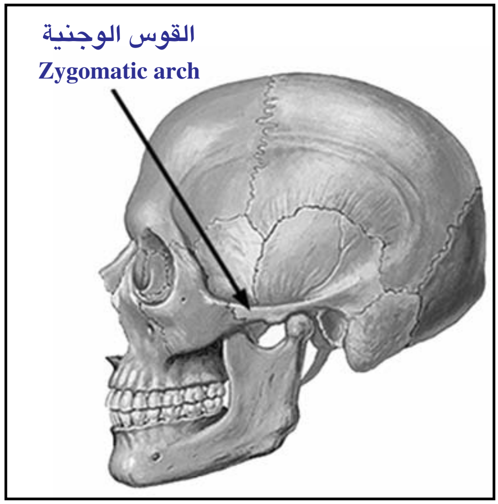
tendinous arch of pelvic fascia **القَوسُ الوَتَرِيَّةُ للِّفافَة الحَوضيَّة**

(=arcus tendineus fasciae pelvis TA) **(= قَوسُ وَتَر اللِّفافَة الحَوضيَّة)**

تثخُّنٌ في اللفافة العلوية يمتدُّ من الشوكة الإسكية إلى الجزء الخلفي من جسم العانة .

tendinous arch of soleus muscle **قَوسُ وَتَر العَضَلَة النَّعْليَّة**

(=arcus tendineus musculi solei)



(=arcus zygomaticus TA)

قوس العظم الوجني ، القوسُ المتشكِّلة من الناتئ الصدغي للعظم الوجني الذي يتمفصل مع الناتئ الوجني للعظم الصدغي .

archa- **عَريْق سابقة بمعنى بِدائي؛ عَتيْق؛**

Archaebacteria **العَتائق**

مجموعةٌ من الجراثيم البدائية تختلف عن الجراثيم الحقيقية في سياق الرنا الريبي فيها ، وبعدم وجود حمض المواميك في جدران أغشيتها وبقلة إسترات الجليسيريل في شحوم خليتها .

archaeus **جَوهرُ الحَياة**

مصطلح قديم سلبراسيليوس بمعنى جوهر الحياة ، القوةُ الحيّةُ في الجسم أو حياة العالم .

archaic **عَتيق**

عتيق ، قديم جداً ، يتعلّق بالمراحل الأولى من التَّطوُّر .

archamphiaster **النَّجْمُ المُزْدَوِجُ البِدائيّ**

النَّجم المزدوج البدائي المرتبط بتشكيل الأجسام القطبيَّة .

Archangelica **حَشيشَةُ المَلاك** (نبات)

جنسٌ من النباتات الخيمية الازهار (Umbelliferous) .

Archangiaceae **المُتَعَتِّقات**

عائلة مُنْزلقة من رتبة المَخْطاوات

الرَّأس والعنق ؛ وتُدعى في الإنسان أيضاً الأقواس البلعوميَّة ، لأن الغلاصم لا تتكوَّن ، وتحتوي كلُّ واحدة من تلك الأقواس على عمود غضروفي ذي نصفين أيمن وأيسر ؛ فالقوسُ الأولى هي قوس الفك السُّفلي تتميَّزُ إلى الرِّباط الوتدي الفكي والرباط المطرقي الأمامي والمطرقة والسَّندان ؛ أما القوسُ الثَّانية فهي القوس اللاميّة ، وتتميَّز إلى عظم السَّرج ، والنُّتوء الإبري ، والرِّباط الإبري ، والقرن الصَّغير لعظم اللامي ، والجزء القحفي من جسم اللامي والقرن الكبير من العظَم اللامي ، والجزء الذَّنَبي من جسم اللامي ؛ أما القوسان الرَّابعة والسَّادسة فتنشأ عنهما غضاريف الحنجرة ؛ وفي الجنين البشري يكون رقم القوس السَّادسة هو الخامس عدداً ، ولكنها سمِّيت بالسَّادسة لغرض التَّشريح المقارن والتَّطور .

V- shaped arch **قَوسٌ بشكْل حرف V** (أسنان)

قوسٌ سنِّية تتضيَّق حتى موضع الموصل اللساني للقواطع المركزية الفكية العلوية .

venous arches of kidney **الأقْواسُ الوَريديَّةُ للكُلْيَة**

(=الأوردة المقوسة للكلية)

vertebral arch **القَوسُ الفقرية**

visceral arches **الأقواس الحشوية**

(=branchial archs) (=الأقواس الخيشومية)

wire arch **قَوسٌ سلْكيَّة** (أسنان)

قوس سلكيَّة في تقويم الأسنان .

Zimmermann's arch **قَوسُ زِيمَرْمان**

(شريان رديمي في الجنين)

[كارل فيلهلم زيمرمان، 1861-1935 ، عالم هيستولوجيا ألماني] .

قوس غير ثابتة هي بقايا مُتخلِّفة في الجنين ، يُفترضُ فيها أن تفسِّر أصلَ بعض الأوعية التي تتكوَّن أحياناً بين القوس الأورطية الرَّابعة والقوس الرِّئويَّة .

zygomatic arch **القَوسُ الوَجنيَّة**

خلايا الأديم المتوسط والأديم الباطن في الجوف الأصلي الذي يشكل في آخر الأمر المعي نفسه ، وينفتح المعي الابتدائي إلى الخارج عبر فوهة تعرف بالثقب الأصلي .

حَرَكِيٌ بِدائِي archeocinetic
(=archeokinetic)
مُصطلحٌ يُطبَّق النمط البدائي للآلية العصبية الحركية ، مثلما يُشاهَد في الأنظمة العصبية المحيطية والعقدية .

خَلِيَّة بِدائِيَّة archeocyte
1ـ خليَّة جوَّالة (Wandering cell)
2 ـ خَلِيَّة أميبانِيَّة (Ameboid cell)
خليَّة تشبه الأميبا .

حَرَكِيٌ بِدائِيّ archeokinetic
انظر تحت archeocinetic .

1 ـ بَوغ بِدائِيّ archespore
2 ـ بَوغ عَدابِيّ
كتلةٌ من الخلايا تُطلق خلايا أمَّهات الأبواغ .

1 ـ بَوغ بِدائِيّ archesporium
(=archespore)
2 ـ بَوغ عَدابِيّ
الخلية أو مجموعة الخلايا التي تستمد منها الأبواغ .

نَمَط بِدائِيّ archetype
النمط السلفي الافتراضي الذي يعتقد بأن جميع الأشكال الأخرى مشتقة منه ، وهو يفتقر عادة إلى مميزات متخصصة .

قوسيّ ـ على شكل قوس archform

سابقة بمعنى: archi-
1 ـ بدائيّ أو أصلي .
2 ـ رئيسي .

أَرومَة بِدائِيَّة archiblast
المكوِّنات في البيضة التي تنشط في تكوين الجنين ، وهي مميَّزة عن محِّ البيض .

أَرومِيٌ بِدائِيّ archiblastic
يتعلَّق بالمكوِّنات الأروميَّة في البيضة ، وهي الجزء الأساسي في الأدمة الأروميَّة أو الغشاء (Myxobacterales) ، توجد في التربة ، وتتكوَّن من خلايا مستدقَّة تنتج كيسات مجهرية ، وهي تشمل المُتَعَتِّقَة .

المُتَعَتِّقَة (جراثيم) Archangium
واحدة من جراثيم عائلة المُتَعَتِّقات .

سابقة بمعنى بِدائِيٌ arche -

التَّوَلُّدُ التَّلْقائِيُّ archebiosis
(=spontaneous generation)
(=) التَّخلُّقُ العفوي ، تولُّد الكائنات التلقائي ؛ وهو مفهوم ثبت خطؤه .

مَنْشَـم archecentric
مرتبط أو متعلِّق بالنمط البدائي للبنية ، حيث تُشتقُّ الأنماط الأخرى من أفراد المجموعة .

التَّوَلُّدُ التَّلْقائِيُّ archegenesis
(=spontaneous generation)
انظر تحت archebiosis .

عَدابَة (نبات) archegonium
عضو التأنيث في النَّباتات اللازهرية «كالسَّراخس والطَّحالب والأشنيَّات» ، ويشارك في تكوين الأبواغ المنتجة جنسيَّاً ؛ وهو حجرة العضو الأنثوي ، ويغلب أن يأخذ شكل قارورة ، وتحتل الخلية الأنثوية الخصبة أو البييضة مركزَ منطقة البطن الذي يستطيل ويستدق نحو الأعلى مكوناً العنق .

التَّوَلُّدُ التَّلْقائِيُّ archegony
(=spontaneous generation)
انظر تحت archebiosis .

الدِّماغُ البِدائِيّ archencephalon
الدِّماغ الذي يقع أمام نهاية الحبل الظَّهري والذي يتخلَّق عنه الدِّماغ المتوسِّط والدِّماغ الأمامي .

المِعَى البِدائِيّ archenteron
1 ـ الجوف الهضميُ البدائيّ لتلك الأشكال الجنينيَّة التي تتخلَّق أريمتها إلى مُعَيْدة عن طريق الانغلاف .
2 ـ جزء من جنين حيواني في طور النمو (الجذعة أو الأصل الجنيني) ، يشكِّله انغماد

حَزازُ الصَّبَّاغين **archil**

1 ـ لون بنفسجي يعطيه هذا الحزاز ، ويستعمل كصباغ كاشف في ورق عبَّاد الشَّمس حيث تعطي القاعدة لوناً أزرق والحَمضُ لوناً أحمر .

2 ـ جنس نباتي يستخرج منه صبغاً أحمر اللون ، يسمى أيضاً حناء قريش .

التُّوَيتَةُ البدائيَّة (جنين) **archimorula**

كتلةٌ من الخلايا تنشأ من انقسام الجنين البدائي ، وتسبق مرحلة المعي البدائي .

الكُلْيونُ البدائيّ (جنين) **archinephron**

هو الوحدةُ الطَّليعيَّة في الكليَّة .

سابقة بمعنى بدائيّ **archio-**

سابقة بمعنى بدائي أو أوَّلي .

متعلق بالقشْرَة المُخِّيَّة البدائيَّة **archipallial**

يتعلّق بالقشرة المُخِّيَّة البدائيَّة .

القشْرَةُ المُخِّيَّة البدائيَّة **archipallium**

انظر تحت archicortexs .

جبِلَة بدائيَّة **archiplasm**

المادةُ المؤلَّفة من ألياف مغزلية وأشعة نجمية ، وكان يُعتقد أنَّها توجد خلال الدورة الخلوية الكاملة ، لكنَّها تظهر بعد طور التكدُّس في الانقسام الفتيلي .

بَوغ عدَابيّ **archispore**

(=archespore)

(=) بوغ بدائي ؛ كتلةٌ من الخلايا تُطلق خلايا أمَّهات الأبواغ .

مَسَمُّ الأريمَة **archistome**

(=blastopore)

الفتحةُ التي يتشكَّل عبرها المعي البدائي من انغلاف الأريمة (Blastula) لتشكيل المعَيْدَة (Gastrula) .

الجِسْمُ المُخَطَّطُ البدائيّ **archistriatum**

الجسم المخطّط البدائيّ ، الممثَّل في الإنسان بالجسم اللّوزي .

1ـ تَهَنْدُس **architectonic**

2 ـ تَهَنْدُسِيّ

المنتش التي تتميز عن الأدمة الوسطى في الأجزاء المحيطيَّة .

وَرَم أرُومِيٌ بدائيّ **archiblastoma**

نَمَط بدائيّ **archicenter**

(=archetype)

انظر تحت archetype .

متعلق بالنَّمَط البدائيّ **archicentric**

متعلّق بالنَّمط المعياري أو بالنَّمط المثالي

المُخَيخُ البدائي **archicerebellum**

الأصل الوراثي ، وهو الجزء الأقدم في المخيخ ، ويُسمَّى الفص الحويصلي العُقَيدي ، لأنَّ هذا الفص هو الموضع الذي ينتهي فيه معظم الدفعات الواردة الدِّهليزيَّة والدِّهليزية المخيخية أحياناً .

القشْرَةُ البدائيَّة **archicortex**

الجزء من القشرة المخية الذي يتخلّق مع القشر القديم مترابطاً مع الجهاز الشَّمِّي والذي هو في علم تطوُّر السُّلالات أقدم من القشر الجديد ، ويخلو مما فيه من بناء طبقي .

الخَليَّة البدائيَّة **archicyte**

(=الزيجوت اللاَّقحَة) **(=archetype)**

(اللاقحة) **(=zygote)**

بدايَةُ اللاقحَة (جنين) **archicytula**

(=) الجنين البدائي .

المِعَي البدائيّ **archigaster**

(=archenteron)

المعي البدائي في أولى مراحله التَّطَوُّريَّة في الجنين .

المُعَيدَةُ البدائيَّة **archigastrula**

المُعيدة في أولى مراحلها التَّطوُّريَّة في الجنين .

التَّوَلُّدُ التِّلْقَائيّ **archigenesis**

(=archebiosis)

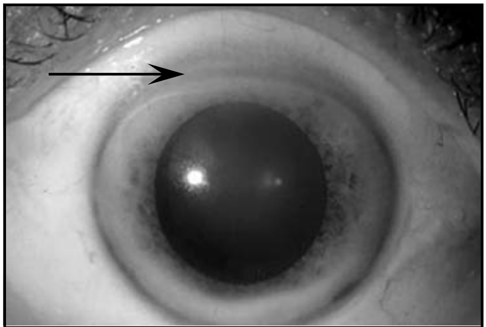
انظر تحت archebiosis .

خَليَّة جِنْسيَّة بدائيَّة؛ **archigonocyte**

خَليَّة قُنْدِيَّة بدَائيَّة (جنين)

النَّواةُ البدائيَّة **archikaryon**

(=) نواة البيضة .



Arcus adiposus قوس شحمية

يتعلّق بالعضو أو الشّيء المقوّس أو على شكل القوس .

قَوسٌ شَحْمِيَّة arcus adiposus
(= قَوسٌ شيخُوخيَّة) (=arcus senilis)
(=) القوس الشّيخيَّة أو القوس القرنيَّة ؛ حلقةٌ بيضاء أو رماديَّة عند حافَّة القرنية قد تظهر عند الولادة أو تتجلّى بعد حين مع امتداد العمر ، ويكثر حدوثها عند من تجاوز الخمسين . وهي تتسبَّب عن ترسُّب الكوليستيرول أو عن تنكُّس هياليني في سَدى القرنيَّة ، وقد تترافق مع فرط الشحوم العائلي .

القَوسُ السِّنّخيَّةُ للفَكِّ السُّفْلِيِّ arcus alveolaris mandibulae TA
هي الحافة العلوية الحرَّة للناتئ السنخي للفك السفلي ، وتُدعى الحافة السنخية أيضاً .

القَوسُ السِّنْخيَّةُ للفَكِّ العُلْوِيّ arcus alveolaris maxillae TA
هي الحافة السفلية الحرَّة للناتئ السنخي للفك العلوي ، وتُدعى الحافة السنخية أيضاً .

القَوسُ الأماميَّةُ للفَهْقَة arcus anterior atlantis TA
القوس الأماميَّة للفقرة الحاملة أو النهضة .

قَوسُ الأورطي arcus aortae TA
هي الشَّكل التَّشريحي القوسي الذي يشكِّله الأورطي بعد خروجه من البطين الأيسر من القلب وقبيل تسميته بالأورطي النَّازل .

قَوسُ الغُضْروف الحَلْقي arcus cartilaginis cricoideae TA

(أ) متعلّقٌ بالشّكل أو النّمط الهندسي .
(ب) التّركيب أو البناء الهندسيّ .

التَّهَنْدُسُ الدِّمَاغي cerebral architectonic
التركيب التَّهندُسي للدِّماغ ؛ البنية الهندسية المميِّزة للدماغ .

سابقة بمعنى المُسْتَقِيْم archo-
سابقة تدلُّ على الاستقامة أو على العلاقة بالمستقيم .

ناسور مُسْتَقيمِيٌ مَثانِيّ archocystosyrinx
ناسور يصل بين المستقيم والمثانة .

قَوسِيُّ الشَّكْل؛ مُقوَّس arciform (=arcuate)
يتعلّق بالشّيء أو العضو المقَوَّس ، أو على شكل القوس .

تَضيُّق arctation
تضيُّق في أيّةِ قناة أو فتحة .

عِنَبُ الدُّبّ Arctostaphylos uva-ursi
جنسٌ من نبات أمريكيّ دائم الخضرة ، من الفصيلة الخلنجية ، تُستعمل أوراقه طبيّاً .

قَوسِيّ arcual
له علاقة بالقوس أو بشكله .

العُقَدُ القَوسِيَّة (جنين) arcualia
عقد غضروفيَّة في الغمد المتوسِّطة المتواصل ، تتقابل بشكل تماسي مع السَّطح الظّاهر للحبل الظّهري في أجنَّة الفقريّات ؛ وهي توجد على شكل أزواج متقابلة ؛ واحد على الجانب البطني والآخر على الجانب الظهري بالنِّسبة للحبل الظهري .

1 ـ قَوْسِيٌ arcuate
2 ـ مُقَوَّس
(أ) مُنشَّأ على شكل قوس أو مرتَّبٌ على شكل أقواس .
(ب) صفة لما هو مُنْحَن على شكل قوس بحيث يؤلف أحياناً ربع دائرة أو أكثر .

تَقَوُّس arcuation
انحناء ، وبخاصة انحناءٌ غير طبيعي .

قَوس (ج: أقواس) arcus (pl.arcus)

عن الجوبات الوعائيَّة ، وتسمَّى أيضاً اللَّفافة الحرقفية العانيّة .

القَوسُ الأرْبيَّة **arcus inguinalis**
(= الرِّباطُ الأرْبيّ) **(=ligamentum inguinale)**
شريطٌ ليفي يتشكَّل بالحافة السفلية المتثخِّنة لسفاق المائلة الظاهرة التي تمتدُّ من الشوكة الأمامية العلوية للحرقفة حتَّى الحديبة العانية ، مجسِّراً الجَوبات العضلية والوعائية ، ويكوِّن قاعَ القناة الأربية ، ويعطي منشأ الألياف السفلية للمائلة الغائرة والمستعرضة البطنية .

قَوسٌ يَفْعيَّة **arcus juvenilis**
هو شذوذ أكسيفيلد (Axenfeld's anomaly) في العين أو القوس القرنية (Arcus corneae) .

قَوسٌ شَحْميَّةٌ قَرْنيَّة **arcus lipoides corneae**
انظر تحت arcus adiposus .

قَوسٌ شَحْميَّةٌ طَبْليَّة **arcus lipoides myringis**
حلقة تنكُّس في غشاء الطبل عند المسنِّين .

القَوسُ القَطَنيَّةُ الضِّلْعيَّةُ الوَحْشيَّة **arcus lumbocostalis lateralis**
(= الرِّباطُ المُقَوَّسُ الوَحْشيّ) **(=ligamentum arcuatum laterale)**
انظر تحت external diaphragmatic arch .

القَوسُ القَطَنيَّةُ الضِّلْعيَّةُ الإنْسيَّة **arcus lumbocostalis medialis**
(= الرِّباطُ المُقَوَّسُ الإنْسيّ) **(=ligamentum arcuatum mediale)**
هيَ القَوسُ الحجابيَّة الدَّاخليَّة أو الرِّباطُ المقوَّسُ الإنسي ، قوسٌ رباطية تتشكَّل من لُفافة العضلة القطنية ، وتشكِّل جزءاً من القسم القطني للحجاب .

قَوسٌ حَنَكيَّة **arcus palatini**
هي قَوسُ الفَكِّ العُلْويِّ .

القَوسُ الحَنَكيَّةُ اللِّسانيَّة **arcus palatoglossus TA**
القسمُ الأمامي من طيَّتَي الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية اللسانية .

قوس الغضروف الحلقي في الحنجرة ، هو الجزءُ الضيِّق من الغضروف الذي يحيط بالممر الهوائي أمام الصفيحة .

قَوسُ الأضْلاع **arcus costalis TA**
(=arcus costarum)
القسمُ الأمامي من الفتحة السفلية للصدر (Apertura thoracis inferior) ، تتكوَّن من الغضاريف الضلعية من السابع حتى العاشر حصراً .

قَوسُ الأسْنان السُّفْليَّة **arcus dentalis inferior TA**
هي قوس الفك السُّفلي .

قَوسُ الأسْنان **arcus dentalis TA**
تدلُّ على قوس الأسنان العلوية أو السفلية .

قَوسُ الأسْنان العُلْويَّة **arcus dentalis superior TA**
قوس أسنان الفك العلوي ، الجزءُ من قوس الأسنان المتشكِّل من أسنان الفك العلوي .

قَوسُ ظَهْرِ القَدَم **arcus dorsalis pedis**
(=الشِّرْيانُ القَوسي القَدَمي) **(=arteria arcuata pedis)**
هي شريان ظهر القدم المكوَّن من الفرع الأخمصي العميق والشريان المشطي الظهري .

قَوسُ القَناة الصَّدْريَّة **arcus ductus thoracici**
القسمُ الانتهائي من القناة الصدرية الذي يدور بشكل حاد إلى الأيسر عند المستوى الفقري الرقبي السابع عادة ، حيث يدخل الوجه العلوي الوحشي للمَوْصل بين الوريد تحت الترقوة الأيسر والوريد الوداجي العميق .

القَوسُ الحَنَكيَّةُ اللِّسانيَّة **arcus glossopalatinus**
(=arcus palatoglossus)
القسمُ الأمامي من طيَّتَي الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية اللسانية .

القَوسُ الحَرْقَفيَّةُ العانيَّة **arcus iliopectineus TA**
الجزءُ اللَّفافي الذي يفصل الجوبات العضليَّة

للقَـــدَم longitudinalis TA

القوسُ الممتدة طولانياً على طول أخمص القدم ، مكوِّنةً الأجزاء الوحشية والإنسية منه .

القَوسُ المُسْتَعْرِضَةُ للقَـــدَم arcus pedis transversalis TA

هي القوس المشطية ، قوس القدم المستعرضة ؛ قوسٌ تتشكَّل من العظم الزورقي والعظم الإسفينيّ والعظم المكعَّب مع العظام المشطية الخمسة .

القَوسُ الحَنَكيَّةُ البُلْعوميَّة arcus pharyngopalatinus (=arcus palatopharyngeus TA)

القسمُ الخلفي من طيَّتَيْ الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية البلعومية .

القَوسُ الأَخْمَصيَّة arcus plantaris TA

(=) القوس الرَّاحيَّة العميقة ؛ هي القوس الشَّريانيّة العميقة في القدم ، وتتشكل من تفاغرات الشَّريان الأخمصيِّ الجانبي مع الفرع الأخمصي العميق لشريان ظهر القدم ، وعنها تتفرَّعُ الشرايين المشطيَّة الأخمصيَّة .

القَوسُ الأَخْمَصيَّةُ العَميقَة arcus plantaris profundus TA

(=) القوس الشَّريانيّة العميقة في القدم ، وتتشكَّل من تفاغرات الشَّريان الأخمصي الجانبي مع الفرع الأخمصي العميق لشريان ظهر القدم ، وعنها تتفرَّعُ الشرايين المشطيَّة الأخمصيَّة .

القَوسُ الخَلْفيَّةُ للفَهْقَة arcus posterior atlantis TA

هي الجزءُ الرفيع الذي يصل الكتلتين الجانبيَّتين للفَهقة من الناحية الظَّهريَّة ، ويشكِّل حوالي خُمسيْ دائرة أو حلقة الفَهقة .

قَوسٌ كَهْليَّة arcus presenilis

هي القوس القرنية ، القوس الشَّيخيَّة أو الشَّيخوخيَّة ؛ حلقةٌ بيضاء أو رماديَّة عند حافَّة القرنية قد تظهر عند الولادة أو تتجلَّى بعد حين

القَوسُ الحَنَكيَّةُ البُلْعُوميَّة arcus palatopharyngeus TA

القسمُ الخلفي من طيَّتَيْ الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية البلعومية .

القَوسُ الرَّاحيَّةُ العَميقَة arcus palmaris profundus TA

قوسٌ شريانيَّة تتشكَّل من الجزء النِّهائي من الشَّريان الكُعبري وتفاغراته مع الفرع العميق من الشَّريان الزِّندي ، حيث يمتدُّ من القاعدة المشطيَّة للإصبع الصَّغير حتَّى النِّهاية القريبة من الحيِّز الأول بين الأصابع ، وعنها تتفرَّع الشَّرايين الرَّاحيَّة المشطيَّة والفروع الثَّاقبة .

القَوسُ الرَّاحيَّةُ السَّطْحيَّة arcus palmaris superficialis TA

قوس شريانيَّة تتشكَّل من الجزء النِّهائي من الشَّريان الزِّندي وتفاغراته مع الفرع الرَّاحي السَّطحي من الشَّريان الكُعبري ، وعنها تصدرُ شَّرايين الأصابع الرَّاحيّة ، وتؤمِّن الدَّم للوجه الرَّاحي من اليد والأصابع .

الأقواسُ الجَفْنيَّة arcus palpebrales

هي قوسُ الجفن العلوي أو قوس الجفن السفلي .

القَوسُ الجَفْنيَّةُ السُّفْليَّة arcus palpebralis inferior TA

هي قوسٌ تنشأ من الشريان الجفنيّ الإنسي ، وتغذِّي الجفن السُّفلي .

القَوسُ الجَفْنيَّةُ العُلْويَّة arcus palpebralis superior TA

القوس التي تنشأ من الشَّريان الجفني الإنسي ، وتغذي جفن العين العلوي .

القَوسُ الجِداريَّةُ القَذاليَّة arcus parieto-occipitalis

هي التلَفيفُ المنحني المتشكِّل بالاستمرار الخلفي للتلَم خلف المركزي العلوي (Superior postcentral sulcus) نحو الفص القذالي .

القَوسُ الطُّولانيَّةُ arcus pedis

العَضَلَة النَّعْلِيَّة **musculi solei TA**
(=) القوس الوتريَّة للعضلة النَّعليَّة ؛ شريطٌ سفاقيٌّ في القسم الأمامي من العضلة النَّعليَّة ؛ يمتد من حدبة في عنق الشَّظيَّة حتى الخط النَّعلي في الظُّنبوب .

قَوسٌ وَتَرِيَّة **arcus tendineus TA**
تكثُّفٌ خَطِّيٌّ في السِّفاق فوق بعض أجزاء العضلة ، كما هو الأمر فوق العضلة النّعلية أو العضلة السادّة الداخليَّة .

قَوسُ الوَرِيد الفَرْد **arcus venae azygous TA**
قوسٌ تتشكّل من الوريد الفرد فوق قاعدة الرئة اليمنى .

القَوسُ الوَرِيديَّةُ للأصابع **arcus venosi digitales**
فروعٌ وريديَّةٌ متواصلَة على ظهر الأصابع عند قواعدها .

القَوسُ الوَرِيديَّةُ لظَهْرِ القَدَم **arcus venosus dorsalis pedis TA**
قوسٌ وريديَّةٌ معترضة تمتدُّ عبر ظهر القدم وعند قواعد العظام المشطية .

قَوسُ الوَرِيد الوداجيّ **arcus venosus jugularis TA**
(=) القوس الوريديَّةُ الوداجيَّة ؛ جذعٌ معترضٌ يصل ما بين الأوردة الوداجية الأماميَّة في كلا الجانبين .

القَوسُ الرَّاحيَّةُ الوَريديَّةُ العَمِيقَة **arcus venosus palmaris profundus TA**
قوسٌ وريدية ترافق القوسَ الشَّريانيَّة الراحيّة العميقة .

القَوسُ الرَّاحيَّةُ الوَريديَّةُ السَّطْحيَّة **arcus venosus palmaris superficialis TA**
قوسٌ وريديَّةٌ ترافق القوسَ الرَّاحيّة الشريانيّة السّطحيّة .

القَوسُ الوَرِيديَّةُ الأخْمَصِيَّة **arcus venosus plantaris TA**
القوس الوريديَّةُ العميقةُ التي ترافق القوس الشَّريانيَّة الأخمصيَّة .

القَوسُ الفقريَّة **arcus vertebrae TA**

مع امتداد العمر ، ويكثر حدوثها عند من تجاوز الخمسين . وهي تتسبَّب عن ترسُّب الكوليستيرول أو عن تنكُّس هياليني في سَدَى القرنيَّة ، وقد تترافق مع فرط الشحوم العائلي .

قَوسُ العَانَة **arcus pubicus TA**
قوسٌ تتشكَّل من التحام فروع عظمتي العانة والحرقفة على جانبي الجسم .

قَوسُ العَانَة **arcus pubis TA**
(= arcus pubicus TA)
انظر تحت arcus pubicus .

قَوسٌ شَيْخِيَّة **arcus senilis**
(= arcus adiposus)
(= arcus lipoides corneae)
انظر تحت arcus adiposus .

قَوسُ الحاجب **arcus superciliaris TA**
ارتفاعٌ بسيط يتقوَّسُ في الناحية الوحشيَّة العُلويَّة من المَقطب فوق حافَّة الوقب العلويَّة بقليل .

قَوسُ تُرْس الجَفْن السُّفْليّ **arcus tarseus inferior**
(=arcus palpebralis inferior TA)
(=) القوس الجفنيَّة السُّفليَّة ؛ تنشأ من الشريان الجفني الإنسي ، وتغذّي الجفن السُّفلي .

قَوسُ تُرْس الجَفْن العُلْويّ **arcus tarseus superior**
(=arcus palpebralis superior TA)
القوس الجفنيَّة العلويَّة ؛ القوس التي تنشأ من الشَّريان الجفني الإنسي ، وتغذي جفن العين العلوي .

قَوسُ وَتَر اللِّفافَة الحَوضيَّة **arcus tendineus fasciae pelvis TA**
تثخُّنٌ في اللفافة العلوية يمتدُّ من الشوكة الإسكية إلى الجزء الخلفي من جسم العانة .

قَوسُ وَتر العَضَلَة الرَّافِعَة للشَّرْج **arcus tendineus musculi levatoris ani TA**
قوس وتريَّة للعضلة الرَّافعة للشَّرج ، تكثُّفٌ خطّي في السِّفاق فوق العضلة الرافعة للشَّرج .

قَوسُ وَتَر **arcus tendineus**

1 ـ مُتَلَهِّف **ardent**
2 ـ ساخِن.

1 ـ سُخونَة **ardor**
2 ـ تَلَهُّف
حرارةٌ شديدة ، سخونة ، تلهُّف

حُرْقَةُ البَوْل **ardor urinae**
إحساس محرق في أثناء التَّبوُّل له أسباب كثيرة

صَفَرُ الخَنازير **Arduenna**
(=Ascarops)
جنس من الديدان المسودة الطفيلية من طائفة الحَجْناوات (Spiruroidea) ، منها الصَّفَر الأسطواني الذي يعدُّ من الأنواع الماصة للدم الصغيرة وهو يوجد في معدة الخنْزير .

بَاحَة (ج:باحات) **area** (pl. areas)
حيِّزٌ محدَّد ، مصطلح عامٌّ يُستعمل في التَّسميات التَّشريحيَّة للدَّلالة على سطح معيَّن أو منطقة وظيفيَّة .

البَاحَةُ السَّمْعيَّة **acoustic area**
(=area acustica)
حيِّزان أو باحتان متجاورتان في الفَص الصَّدغي في باحة التَّلفيف الأمامي الصَّدغي المعترض (باحتا برودمان 41 ، 42) مخصَّصتان كباحة سمعيَّة أوليَّة ومنطقة سمعيَّة ثانويَّة ، مرادفها (Auditory area) .

بَاحَةُ جَناح الوَتدي **alisphenoid area**
باحة جناح العظم الوتدي في القحف .

بَاحَةُ الوطاء الأماميَّة **anterior hypothalamic area**
باحة أو حيِّز الوطاء الأمامي ، باحة الوطاء الأماميَّة في الدِّماغ .

بَاحَةٌ أورطية **aortic area**
منطقة الشريان الأورطي ، باحة في القفص الصَّدري تقع فوق النِّهاية الإنسيَّة للغضروف الضِّلعي الثَّاني الأيمن .

بَاحَةٌ قميَّة (أسنان) **apical area**
باحة أو منطقة قميَّة في الأسنان .

بَاحَةٌ سلزيَّة **area celsi**

القوس العظميَّة على الوجه الظَّهري للفقرة ، وتتألف من الصَّفيحة والسُّويقات الفقريّة .

القَوسُ الرَّاحيَّةُ العَميقَة **arcus volaris profundus**
(=arcus palmaris profundus TA)
هي القوسُ الأخمصيَّة ، القوس الشَّريانيّة العميقة في القدم ، وتتشكَّل من تفاغرات الشَّريان الأخمصي الجانبي مع الفرع الأخمصي العميق لشريان ظهر القدم ، وعنها تتفرَّعُ الشرايين المشطيَّة الأخمصيَّة .

القَوسُ الرَّاحيَّةُ السَّطْحيَّة **arcus volaris superficialis**
(=arcus palmaris superficialis TA)
هي القوس الرَّاحيَّة الشَّريانيَّة السَّطحيَّة .

القَوسُ الرَّاحيَّةُ الوَريديَّةُ العَميقَة **arcus volaris venosus profundus**
(=arcus venosus palmaris profundus TA)
هي القوسُ الوريديَّة التي ترافق القوس الشريانية العميقة ، وتتكوَّن عادة من أوردة مرافقة مزدوجة .

القَوسُ الرَّاحيَّةُ الوَريديَّةُ السَّطْحيَّة **arcus volaris venosus superficialis**
(=arcus venosus palmaris superficialis TA)
قوسٌ وريديَّةٌ ترافق القوس الرَّاحيّة الشريانيّة السّطحيّة .

القَوسُ الوَجْنيَّة **arcus zygomaticus TA**
القوس المشكَّلة من تمفصل النُّتوء الصَّدغي العريض من العظم الوجني مع النتوء الرَّفيع للعظم الوجنيّ ، وعليه ترتكز العضلة الماضغة ، ويفيد كخط محدِّد فاصل بين الحفرتين الصَّدغية وتحتَ الصَّدغيَّة .

قَوسٌ قَرنيَّة **corneal arcus**
(=قَوسٌ شَيْخُوخيَّة) **(=arcus senilis)**
انظر تحت arcus adiposus .

بُطْلانُ حِسِّ الحَرارَة **ardanesthesia**
(=thermoanesthesia)
تعطّل حسِّ الحرارة .

للوطاء .

البَاحَةُ بَينَ لُقْمَتَي الظُّنْبوب الأماميَّتين **area intercondylaris anterior tibiae TA**
المنطقة الواقعة بين لقمتيْ الظُّنبوب الأماميَّتين ، وهي منطقة عريضة بين السطحين المفصليين العلويين للظنبوب .

البَاحَةُ بَينَ لُقْمَتَي الظُّنْبوب الخَلْفيَّتَين **area intercondylaris posterior tibiae TA**
ثُلمة عميقةٌ تفصل بين اللُّقمتين على السَّطح الخلفي للظُّنبوب ، وتسمَّى أيضاً الحفيرة بين اللقمتين خلف الظُّنبوب .

باحة مارتيجاني (في شَبَكيَّة العَين) **area martegiani**
بَاحة متَّسَعَةٌ قليلاً في قرص العصب البصري ، وهي علامة على بدء القناة الهياليَّة داخل العين .

البَاحَةُ النُّخاعيَّةُ الوعائيَّة **area medullovasculosa**
باحة متوسِّطة متطاولة ذات نسيج شبيه بالحبيبي الوعائي ، يؤلِّف بداية القناة الزُّجاجانيَّة داخل العين .

بَاحَةُ العَصَب الوَجْهيّ **area nervi facialis TA**
ذلك الجزء من قاعَ الصِّماخ السَّمعي الباطن ، حيث يدخل العصب الوجهي في القناة الوجهيَّة .

البَاحَةُ العاريَةُ للكَبد **area nuda hepatis TA**
الباحة العاريةٌ على السَّطح العُلوي للكبد ، متاخمة للحجاب الحاجز ، غير مغطّاة بالثّرب ، تتشكل حدودها من الرباط الكبدي الإكليلي والرِّباط المثلَّث .

بَاحَةُ الوُضُوح الحَدِّيّ للصورَة **area of critical definition**
ذلك الجزءُ من الصُّورة البصريَّة الذي تبدو التفاصيل فيه واضحةً .

بَاحَةُ العَصَب الوَجْهيّ **area of facial nerve**
(=area nervi facialis)
ذلك الجزء من قاع الصماخ السَّمعي حيث يدخل العصب الوجهي في القناة الوجهيَّة .

(= **ثَعْلَبَةٌ بُقْعيَّة**) **(=alopecia areata)**
فقد بقعي للشعر بسبب التهابي ، عكوس عادة ، يظهر في مناطق محدَّدة تماماً ويشمل اللحية أو الفروة عادة .

البَاحَةُ المَرْكزيَّة (في شَبَكيَّة العَين) **area centralis**
البقعة الصفراء للشبكية (Macula lutea) .

بَاحَةٌ مشيمانية **area choroidea**
هي باحة مشيمانية وتشاهد في دماغ الجنين .

البَاحَةُ القَوقَعيَّة **area cochleae TA**
الجزء الأمامي من القسم السُّفلي من قاع الصِّماخ السَّمعي الداخلي ، قرب قاعدة القوقعة .

البَاحَةُ المصْفَويَّةُ الإنسيَّة **area cribrosa media**
(= **البَاحَةُ الدِّهْليزيَّة السُّفْلِيَّة**) **(=area vestibularis inferior)**
الباحَة الدهليزيَّة السُّفليّة للصماخ الدَّاخلي السَّمعي ، وهي الجزء السُّفلي من قاع الصِّماخ الدَّاخلي السَّمعي ، وتنقل أليافَ عصب الكُيَيْس (Saccular nerve) .

البَاحَةُ المصْفَويَّةُ للحُلَيمات الكُلْويَّة **area cribrosa papillae renalis TA**
باحةٌ مثقَّبةٌ كالمصفاة للحليمات الكلويَّة .

البَاحَةُ المصْفَويَّة العُلْويَّة **area cribrosa superior**
(= **البَاحَةُ الدِّهْليزيَّة العُلْويَّة**) **(=area vestibularis superior)**
الباحة الدهليزيَّةُ العلويَّة في الصِّماخ السَّمعي الدَّاخلي ، وهي القسم العلوي من قاع الصِّماخ الدَّاخلي السَّمعي ، تنقل ألياف عصب الكُيَيْس (Saccular nerve) .

البَاحَةُ تَحْتَ اللِّسان (أسنان) **area hypoglossi**
(=) الحيِّزُ تحت اللسان ، وهو الجزء من الفم تحت اللسان .

بَاحَةُ الوطاء الظَّهْرانيَّة **area hypothalamica dorsalis**
(= **المَنْطقَةُ الظَّهْرانيَّةُ للوطاء**) **(=regio hypothalamica dorsalis TA)**
الحيِّز الظَّهري لباحة الوطاء أو الباحة الظَّهرانيَّة

السُّفْلِيَّة **inferior TA**

الجزءُ السفلي من قاع الصِّماخ السَّمعي الباطن ، والتي تنقل أليافاً من عصب الكُيَيْس .

بَاحَةٌ دِهْليزِيَّة **area vestibularis TA**

ارتفاعَ مثلَّثٌ مدَّور يقع في الجهة الوحشيّة من نقير البطين الرَّابع ، يمرُّ فوقها النُّخاع أو اللُّبُّ المخطط ، وتمتد داخل الرِّدب الجانبي لتشكِّل الحدبة السَّمعيّة أو الأذنيَّة .

البَاحَةُ الدِّهْليزِيَّةُ العُلْوِيَّة **area vestibularis superior TA**

الباحَة الدِّهليزيَّة العلويَّة من الصِّماخ السَّمعيّ الدَّاخلي أو الجزء العُلويُّ من قاع الصِّماخ السَّمعي الدَّاخلي الذي ينقل ألياف العصبين القُريبي والجلِّيِّ العُلوي .

بَاحَةٌ مُحِّيَّة (جنين) **area vitellina**

(=) باحة المحّ ، وهي بعد الباحة الوعائيَّة في التَّنشُّؤ الأرومي البدائي في البيضة .

تَعْديلُ الأجور المَنْطقيّ **area wage adjustor**

حسب مناطقَ القطَرَ أو العالم .

البَاحاتُ المَعديَّة **areae gastricae**

لطخاتٌ صغيرة في المخاطيَّة المعديَّة قطرها 5-1 ملي متر ، تنفصل عن بعضها البعض بالثَّنيَّات الزُّغابيَّة ، وتحتوي على النُّقَيرات أو الوهدات المعديَّة ، وتبدو في التَّنظير بشكل شبكي ، وتكون بالتصوير الشُّعاعي ذات تباين مزدوج .

بَاحاتٌ تَرابُطيَّة **association areas**

مناطقٌ في القشرة المخية تترابط بعضها مع بعض ، وكذلك مع السَّرير أو الوطاء الجديد ، بواسطة ألياف تمرُّ خلال الجسم الثَّفني والمادَّة البيضاء في نصف الكرة الدِّماغيَّة ، وهذهَ المناطق مسؤولة عن العمليَّات العقليَّة والعاطفيَّة العُليا كالذَّاكرة والتَّعلُّم والكلام وتأويل الأحاسيس .

بَاحَةٌ مولدة للربو **asthmagenic area**

هي الجزء الذي يعتقد أنه المسؤول على إحداث الربو .

البَاحَةُ السَّمْعيَّة **auditory area**

البَاحَةُ المُعْتِمَة **area opaca**

هي القسمُ المحيط من القرص الجنيني (في أجنَّة الدَّجاج) .

بَاحَةُ بروكا حَولَ الشَّمِّيَّة **area parolfactoria (Brocae)**

منطقةٌ صغيرةٌ في القشرة المخية على السَّطح الإنسيّ لكلٍّ من نصفي الدِّماغ بين التَّلَمين الشميين الأمامي والخلفي .

البَاحَةُ الصَّافِيَة (عِنْدَ الجَنين) **area pellucida**

الجزء المركزيُّ الصَّافي من القرص الجنيني ، كما يُرى في بيض الطُّيور .

البَاحَةُ المُثَقَّبَة **area perforata**

هي المادة المثقَّبة أو الحيِّزُ المثقَّب ، حيث تُعبِّر عن الحيز المثقَّب الأمامي أو الخلفي أو المادة المثقَّبة الأمامية (Anterior perforated substance) أو المادة المثقَّبة الخلفية (Posterior perforated substance) .

البَاحَةُ المُنْخَفِضَة **area postrema**

باحة صغيرة على شكل اللسان على الجدار الوحشيِّ للبطين الرَّابع ، بين الحبل الفاصل والحدبة النَّحيلة ، حيث يمكن أن يتعدَّل الحاجز الدِّماغي الدَّمويّ .

بَاحَةٌ مُخَطَّطِيَّة (=القِشْرَةُ المُخَطَّطَة) **area striata (=striate cortex)**

هي الباحة القشريَّة المخطَّطة أو القشرة البصرية (Visual cortex) .

البَاحَةُ تَحْتَ الثَّفَنِيَّة **area subcallosa TA (=subcallosal area)**

باحة صغيرةٌ في القشر على السَّطح الإنسي لكل من نصفيْ الدِّماغ بين التَّلمين الشَّميين الأمامي والخلفي ، أمام التلفيف تحت الثفني مباشرةً .

البَاحَةُ الوِعائِيَّة (جنين) **area vasculosa**

ذلك الجزءَ من الباحة الظَّليلة حيث تُرى فيها الأوعية الدَّمويَّة للمرَّة الأولى كما في بيض الطُّيور .

البَاحَةُ الدِّهْليزِيَّةُ **area vestibularis**

حـيِّزان أو بـاحـتـان مـتـجـاورتان في الـفَصِّ الصَّدغي في باحة التَّلفيف الأمامي الصَّدغي المعترض (باحتا برودمان 41 ، 42) مخصَّصتان كباحة سمعيَّة أوليَّة ومنطقة سمعيَّة ثانويَّة .

auditory cortical area **البَاحَةُ السَّمْعيَّةُ القشْرِيَّة**

تلك الباحةَ من القَشرَة المخية المخصَّصةُ للسَّمع .

auditory psychic area **البَاحَةُ السَّمْعيَّةُ النَّفْسيَّة**

باحةٌ في الفص الصدغي يؤدِّي تنبيهـها الزائد إلى الصَّرَع النفسي الحركي .

axial area **بَاحَةٌ محْوَرِيَّة**

باحـةَ علىَ الطرف حـيث توجـد فُـرجـةٌ في التـسلسل العـددي للأعـصـاب النخـاعيـة في توزُّعها الجلدي .

Bamberger's area **بَاحـةُ بَامْـبـرْجـر**

باحـة تـتـمـيَّـز بالأصـمِّيَّـة القلبـيَّـة في الأوراب الصَّـدريَّة اليـسـرى ، توحي بوجـود انصبـاب تأموري .

bare area of liver **البَاحَةُ العاريَةُ للكبَد**

البـاحـة العـاريةُ على السَّطح العُلـويّ للكبـد ، متاخمـة للحجاب الحاجز ، وهي غير مغطَّاة بالثِّرب ، تتشكل حدودها من الرباط الكبدي الإكليلي والرِّباط المثلَّث .

basal seat area **بَاحَةُ المَقْعَد الأساسيّ** (أسنان)

جزء من القوس السنية من دون أسنان ، يستقر عليها الجهاز السني الصنعي المتحرك أو الثابت .

Betz cell area **بَاحَةُ خَلايا بيتْز**

(=motor area) **(= باحَةٌ حَرَكيَّة)**

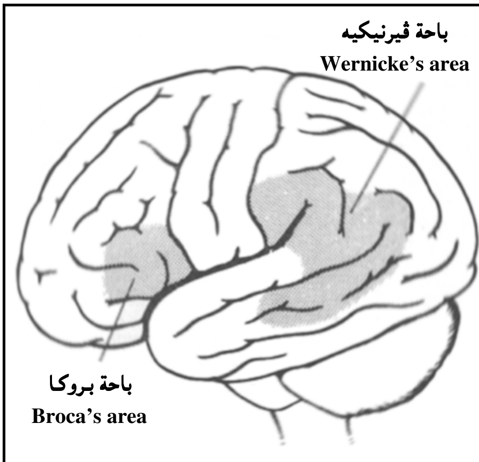
[ڤـلاديمـير أ . بيـتـز ، 1894-1834 ، مُـشـرِّح روسي] .

أية منطقة في القشرة المخية مسؤولة بشكل أوليّ عن تنبيه التقلُّصات العضليَّة ، وهي تشير عادة إلى المناطق الحركية الجسميَّة الأولية .

Broca's motor speech area **بَاحَةُ بروكـا الكلاميَّةُ الحَركيَّة**

[بيير باول بروكا ، 1880-1824 ، جراح وطبيب أعصاب وعالم أنثروبولوجيا فرنسي] .

باحة تشكِّل أجزاء من وصـاد أو غـطاء التَّلفيف الجبهي الأمامي ، وتسبب أذيَّةُ هذه الباحة شكلاً خفيفاً من الحُبسة الحركيَّة .



باحـات بروكا وڤيرنيكيه
Broca's and Wernicke's areas

Broca's parolfactory area **البَاحَةُ المُجَاورة للبـاحَة الشَّمِّيَّة بحَسَب بروكا**

(=area subcallosa) **(= البَاحَةُ تَحْتَ الثَّفَنيَّة)**

باحـة صغيـرةٌ في القـشـر على السَّطح الإنسي لكل من نصـفيّ الدِّمـاغ بين التَّلمين الشَّـمـيين الأمـامي والخلفيّ ، مـجاورة للبـاحـة الشَّـمِّيَّة بحـسـب بروكـا أمـام التلفـيف تحت الثـفني مباشرةً .

Brodmann's areas **بَاحـاتُ بِرُودْمـان**

[كـوربينين برودمـان ، 1918-1868 ، طبـيب أعصاب ألماني] .

هي مناطق في قشر الدِّماغ تتميَّز بفروقات نظريَّة في ترتيب طبـقـاتهـا الخلويَّة السِّت ، وتُعـرف بالأرقام ، مع أنَّ الأسس التَّشريحيَّة لا تتفق مع ذلك ، ولكن التـرقـيم الطُّبـجـرافي مسـتـعـمل بشكـل واسع في خـريطة المواقع القـشـريَّة التي تضبط مختلف الوظائف في الجهـاز العصبي وفي الجسم .

central speech area **بَاحَةُ الكلام المركزية**

cingulate area **بَاحَةُ التَّلْفِيْف الحزاميّ**

هي البـاحـة المؤلَّفـة من المضـيـق والتَّلـفـيف الحزامي ، وتمثِّل عنصراً هامَّاً في الجهاز الحوفي

المنطقة من الفم الدّاعمة أو السّاندة للبدلة السنية .

بَاحَةٌ خافضَة **depressor area**

بَاحَةُ قَطّاع جلْدي **dermatomic area**
(=dermatome)
منطقةٌ من الجلد تتعصّب بفروع جلدية صادرة عن عصب نخاعي واحد ، ويمكن أن تتشابك القطاعات الجلدية المتجاورة .

بَاحَةٌ مُضْغيَّة **embryonic area**
(= **قُرْصٌ مُضْغيّ**) **(=embryonic disk)**
هي القرصُ الإنتاشي (Germinal disk) .

بَاحَةٌ مُسْتَثارَة **excitable area**
منطقةٌ مُستثارة أو قشرة حركية (Motor cortex) .

بَاحَةُ استْثارَة حَركيَّة **excitomotor area**
تؤدّي إلى إحداث الحركة أو زيادتها عند تنبيهها .

البَاحَةُ الحركية خارج الهرمية **extrapyramidal motor area**
هي الباحة المسؤولة عن الحركة والتي تقع خارج الهرمية .

بَاحَةُ العَين **eye area**
هي باحةُ الساحتين العينيتين في الفص الجبهي التي تسيطر على حركة العينين .

الباحَةُ الجَبْهيَّة **frontal area**
باحات قشرة المخ التي توجد أمام الشق المركزي ، وتشمل تلك الموجودة على المنطقة الحجاجية والوجه الإنسي للفص الجبهي .

الباحَةُ الجَبْهيَّةُ الحَجاجيَّة **fronto-orbital area**
(= **الباحَةُ أمامَ الجَبْهيَّة**) **(=prefrontal area)**
هي قشرة الفص الجبهي الواقعة أمام القشرة قبل الحركية مباشرة ، وتختص هذه المنطقة بالوظائف الترابطية (Associative functions) بصورة عامة .

الباحاتُ المَعديَّة **gastric areas**
انظر تحت areae gastricae .

بَاحاتٌ تَناسُليَّة **genital areas**

(Limbic system) .

الباحَةُ القَوقَعيَّةُ لصماخ السَّمَع الغائر **cochlear area of internal acoustic meatus**
(=**البَاحَةُ القَوقَعيَّة**) **(=area cochleae TA)**
هي الباحة القوقعيَّة ، الجزء الأمامي من القسم السُّفلي من قاع الصِّماخ السَّمعي الداخلي ، قرب قاعدة القوقعة .

بَاحاتُ كُونهايم **Cohnheim's areas**
[يوليوس فردريك كونهايم ، 1839-1884 ، اختصاصي باثولوجيا ألماني] .
مناطق معتمة عديدة الأضلاع والزّوايا من الألياف العضليّة ، تُرى في المقطع المعترض لليف العضليِّ السَّيء التثبيت .

بَاحَةُ التَّماسّ (أسنان) **contact area**
أية باحة يتلامس فيها عضوان أو مادَّتان ، وتسمَّى أيضاً سطح التَّماس .

بَاحَةٌ قِشْريَّة **cortical area**
أي جَزء مَن القشرة المخية يمكن تمييزه وظيفيّاً عن مجاوراته .

البَاحَةُ القِشْريَّةُ الذَّوقيَّة **cortical gustatory area**
الباحة القَشَريَّة المسؤولة عن الحاسَّة الذّوقية .

البَاحَةُ المِصْفَويَّةُ للحُلَيمَاتِ الكُلْويَّة **cribriform area of renal papilla**
(=area cribrosa papillae renalis TA)
(=) الباحة المثَقَّبة أو المصفويَّة للحليمات الكلويَّة ، وهي نهاية الهَرَم في الكلية وفيها 10-25 ثقباً تنفتح على القنوات الحُليميَّة .

بَاحَةُ حَمْل البدْلة السنيـة (أسنان) **denture-bearing area**
باحة حمل البدلة السنية أو طقم الأسنان الصُّنعي .

بَاحَةُ قاعدَة البدْلة السنيـة (أسنان) **denture foundation area**
المنطقةُ من الفم التي تستند إليها قاعدَة البدْلَة السنية .

بَاحَةُ سَنْد البدلَة السنية (أسنان) **denture-supporting area**

بَاحَةُ كيسلباخ **Kiesselbach's area**

[ڤيلهيلم كيسلباخ ، 1839-1902 ، طبيب ألماني اختصاصي في طب الحنجرة] .

حيِّزٌ في القسم الأمامي من حاجز الأنف فوق الفاصل بين عظمي الفك العلوي ، وهي غنيَّةٌ بالأوعية الدَّمويَّة ، وموقع شائع لرعاف الأنف .

بَاحَةُ ليمر - هيكَرْمان **Laimer-Haeckerman area**

منطقةٌ مثلَّثة قليلة العضل ، تقع تحت الالتحام أو المَوْصل البلعومي المريئي البلعوم السُّفليِّ وأعلى المريء ، وهي غالباً ما ينشأ منها رتج زنكر .

بَاحَةُ اللُّغَة **language area**

أيُّ مركز في القشر الدِّماغي (والعادة أن يكون في النِّصف السائد من الدِّماغ) ، يضبط فهم اللُّغة واستعمالها .

بَاحَةُ البُقْعَة **macular area**

باحة اللَّطخة أو البقعة في الشَّبكيَّة ، وهي المسؤولةُ عن الرُّؤية الحادَّة التَّفصيليَّة أو منطقة الدماغ التي تتمثَّل فيها بقعة شبكية العين .

الباحَةُ الخَيْشُوميَّةُ الوُسْطَى **mesobranchial area**

أرض البلعوم في الجنين بين الأقواس البلعوميَّة والجيوب من كلِّ جانب .

بَاحَةٌ مِرآتيَّة (في عَدَسَة العَين) **mirror area**

السَّطح العاكس في القرنيَّة والعدسة عندما يُضاءان بالمصباح الشِّقِّي (Slit lamp) .

بَاحَةُ المِتْرالِيّ **mitral area**

باحة الصِّمام التَّاجي ، وهي المنطقةُ من الصدر فوق قمة القلب ، حيث يكون سماعُ الأصوات (السوية أو الشاذة) الناجمة عن الصمام المِتْرالي واضحاً في العادة .

الباحَةُ الحَركيَّة **motor area**

أية باحة من القشرة المخية مسؤولة عن استثارة التَّقلُّصات العضَلِّيَّة ، ويغلب أن يشير المصطلحُ إلى الباحة الأولية للحركة الجسديَّة .

بَاحَةُ الكَلام الحَركيَّة **motor speech area**

هي باحة بروكا الحركيَّة الكلاميَّة وباحه ڤيرنيكه مناطق تناسليَّة .

بَاحَةٌ إنْتاشيَّة (جنين) **germinal area**

منطقَةٌ إنْتَاشيَّة ، حيِّزٌ مُنتش ، قرص جنيني .

بَاحَةُ القُفَّاز **glove area**

هي المنطقةُ من الأصابع واليد والمعصَم التي تُغطَّى عادةً بالقُفَّاز ، ويحدث فيها خَدَر أحياناً في بعض الحالات كما في التهاب الأعصاب المتعدِّدة .

بَاحَةُ الذَّوق **gustatory area**

الباحة الأوَّليَّةُ في استقبال الإحساس بالذّوق ، ويُعتقد أن تكون في الجزء الغطائيِّ من التَّلفيف خلف المركزيّ أو قربه .

بَاحَةُ الطَّبْعَة السنية (أسنان) **impression area**

منطقة تراكيب التجويف الفموي (الأسنان والارتفاع السنخي المتبقي) .

الباحَةُ الدِّهْليزيَّةُ السُّفْليَّةُ لصماخ السَّمَع الغائر **inferior vestibular area of internal acoustic meatus**

(=area vestibularis inferior TA)

انظر تحت area vestibularis inferior .

باحَةُ الجزيرة **insular area**

الباحَتان بين لُقْمَتَي الظُّنْبوب **intercondylar areas of tibia**

المنطقتان بين لُقمتي الظُّنبوب الأماميَّة والخلفيَّة .

الباحاتُ بَيْنَ الكُرَيَّات الكلسيَّة (أسنان) **interglobular areas**

(=) الأحياز بين الكُريويَّة (Spatia interglobularia) ، وهي أحيازٌ عديدة وصغيرة غير منتظمة على السطح الخارجي للعاج في جذر السن ، ولها الكثير من الأسماء .

بَاحَةُ الوطاء الوُسْطَى **intermediate hypothalamic area**

هي الجزء من الوطاء الذي يؤلِّف الباحة الوحشيَّة من الوطَاء والنُّوى المقوَّسَة (Arcuate) والحدبيَّة (Tuberal) والنواة الوطائية البطنيِّة الإنسيَّة والنواة الظَّهريَّة الإنسيَّة والوطائية الظَّهريَة والخلفيَّة حول البطينية والقمعية .

الداخلية ، وتُغطي الجسم اللوزي الشكل .

piriform area **الباحَةُ الكُمَّثْرِيَّة**

انظر تحت pear- shaped area .

postcentral area **الباحَةُ التَّاليَةُ للتَّلَم المَرْكَزي**

(= postrolandic area)

الباحة الحسية التي تقع إلى الخلف من الثلم المركزي لنصف كرة الدماغ ، وهي منطقة الإدراك الحسي الأولي العام .

post-dam area **بَاحَةُ السَّدِّ الخَلْفي**

باحة ختام الحنك (Posterior palatal seal area) أو باحة السدِّ الخلفي ، وتمثِّل النُسجَ الرخوة على طول مَوْصل الحنكين القاسي والرخو ، حيث يؤدِّي الضَغطُ عليها بالبدلة السنية إلى المساعدة على بقائها في موضعها .

posterior hypothalamic area **البـاحَةُ الوطائيَّةُ الخَلْفيَّة**

هي الجزء الأكثر خلفية من الوطاء ، تتكون من النواتين الوحشية والإنسية للجسم الحلمي والنواة الوطائية .

posterior palatal seal area **بَاحَةُ ختام الحَنَك**

(=post-dam area) **(= باحَةُ السَّدِّ الخَلْفي)**

انظر تحت post-dam area .

postrolandic area **الباحَةُ خَلْفَ الرُولانْديَّة**

هي الباحة خلف المَركزية ، الباحة الحسية التي تقع إلى الخلف من الثلم المركزي لنصف كرة الدماغ ، وهي منطقة الإدراك الحسي الأولي العام .

precentral area **الباحَةُ أمامَ التَّلَم المَرْكَزي**

(=) الباحة الحركيَّة الجَسديَّة الأوليَّة .

precommissural area **الباحَةُ أمامَ الصوار**

prefrontal area **الباحَةُ أمامَ الفَصِّ الجَبْهي**

هي قشرةُ الفص الجبهي أمام القشرة قبل الحركية مباشرةً ، وتختص هذه المنطقةُ بالوظائف الترابطية بصورة عامة .

premotor area **الباحَةُ أمامَ القشْرَة الحَركيَّة**

القشر الحركي في الفصِّ الجبهي الذي يقع مباشرة أمام التَّلفيف قُبيل المركزي .

الحركيَّة الكلاميَّة الثانية .

olfactory area **الباحَةُ الشَّمِّيَّة**

منطقة واسعة تشمل البصلةَ الشمية والسبيل والمثلث الشميين والجزء الأمامي من التلفيف الحزامي والمعقف ؛ المادة المثقبة الأمامية .

Panum's areas **بَاحاتُ بانوم**

[لودفيج بانوم ، 1820-1885 ، اختصاصي باثولوجيا دانماركي] .

هي الحيِّز في شبكيَّة إحدى العينين والذي إذا وقعت عليه صورة بحجم النُّقطة يمكن امتدادها على شكل صورة مجسَّمة باستثارة نقطة معيَّنة موافقة في شبكيَّة العين الأخرى ، وتسمَّى أيضاً باحة الالتحام ، أو هي مناطق تحيط بالنقاط المتناسبة في العينين يؤدي تنبيهُها إلى رؤية موحَّدة عند النظر بالعينين معاً .

parapyramidal area **الباحَةُ المُجَاورَة للهرمية**

parastriate area **الباحَةُ المُجَاورَة للقشْرَة المُخَطَّطَة**

هي باحة برودمان 18 ،مجالٌ في القشر القَذالي أو القفوي ، تحيط جزئياً بالقشر المخطَّط ، ولها بعض وظيفة الترابط كمنطقة معنيَّة بالأحاسيس البصريَّة .

pear-shaped area **الباحَةُ الكُمَّثْرِيَّةُ الشَّكْل**

حيِّزٌ في الدِّماغ الأنفي البدائي ، وهي على شكل إجاصة في بعض المخلوقات وليس في الإنسان ، وتشتمل على النتوء أو التَّلفيف الشَّمي الوحشي وعتبة الجزيرة والمعقف والتَّلفيف نظير الحصيني ؛ وتُصنَّف إلىَ الباحة حول الكمَّثريَّة والباحة حول اللّوزيَّة والباحة داخل الأنف .

peristriate area **الباحَةُ حَولَ القشْرَة المُخَطَّطَة**

هي باحة برودمان 19 ، مجالٌ في القشر القذالي أو القفوي تحيط بالقشرة البصرية المخططة ، ولها بعض وظائف باحة الترابط للأحاسيس البصريَّة .

peritonsillar area **الباحَةُ حَولَ اللَّوزيَّة**

القسم المتوسط من المنطقة الكمثرية الشكل بين المنطقة الكمثرية الشكل والمنطقة الشمية

الدفعات مباشرةً من الجهاز الحسِّي في الجسم .

psychomotor area **الباحَةُ الحَركيَّةُ النَّفسيَّة**

هي الباحةُ الحركيَّةُ .

pulmonary area **بَاحَـةٌ رئَـويَّة**

هي المنطقةُ من الصدر عند الورب الثاني الأيسر والتي تُسمَع فيها الأصواتُ الناجمة عن الصمام الرئوي بشكل واضح .

pyramidal area **البَاحَةُ الهَرَميَّة**

منطقة في الدماغ الشمي ، كمثرية الشكل عند بعض الأجناس ، ماعدا الإنسان ، تتضمن البروز الشمي الوحشي أو التلفيف ، وعتبة الجزيرة ، وتلفيف نهاية الحصين (أي المعقف) ، وجزء من التلفيف المجاور للحصين . وتنقسم إلى ثلاثة أقسام هي : الباحة حول اللوزة ، والباحة أمام الكمثرية ، والباحة الشمية الداخلية .

pyriform area **الباحَةُ الكُمَّثْرِيَّة**

(=piriform area)

انظر تحت pear- shaped area .

receptive area **بَاحَةٌ استْقْباليَّة**

هي المنطقة الاستقباليَّة الأولية .

انظر تحت primary receptive area .

relief area **بَاحَةُ التَّفريج** (أسنان)

الجزء أو السَّطح من الفم الذي يُخفِّفُ الضَّغط عليه أو تُفرجُ القوَّةُ أو تُرفع عنه في المعالجات بالبدلات السنية

rest area **بَاحَةُ الاسْتقْرار** (أسنان)

باحة المتّكأ ، السَّطح المعدُّ في السن والذي يُثَّبتُ عليه المتّكأ فيؤمِّنُ دعماً أو سنَداً للبدلة السِّنيَّة الجزئيَّة المتحرِّكة .

retromylohyoid area **البـاحَةُ خَلْفَ العَـضَلَة الضِّرْسيَّة اللاميَّة**

الباحة أو الحيِّز خلف العضلة الضرِّسيَّة اللاميَّة .

rolandic area **البَاحَةُ الرولاندية**

(=motor area) (= **البَاحَةُ الحَركيَّة**)

هي الباحة الأولى أو الأوَّليَّة للإحساس الجسدي . انظر تحت motor area .

preoptic area **البَاحَة أمامَ البَصَريَّة**

مجموعات عديدةٌ من الخلايا في المستوى المتوسِّط ، تقع رأساً تحت الصِّوار المنقاري في الدِّماغ الانتهائي والذي ينتمي وظيفياً إلى الوطاء .

prepiriform area **البَاحَةُ أمامَ الكُمَّثْرِيَّة**

الجزءُ الأمامي من المنطقة الكُمَّثرية ، تتكوَّن بشكل رئيسي من التلفيف الشمِّي الوحشي .

pressor area **البَاحَةُ الرافعة للضغط**

pressoreceptive area **بَاحَةُ مُستَقْبِلات الضَّغْط**

باحة في الجيب السباتي إذا تعرَّضت لتغيُّرات الضغط ، مارست فعلاً معاكساً .

pressure area **بَاحَةُ الانْضغَاط**

باحة تعرَّضت لضغط شديد نتج عنه انزياح النَّسيج أو السَّائل .

prestriate area **البَاحَةُ أمامَ القِشْرَةَ المُخَطَّطَة**

هي القشرةُ البصَرية (Visual cortex) .

pretectal area **البَاحَةُ أمامَ السَّقْفيَّة**

باحة عند التحَام الدِّماغ المتوسِّط البدائي مع الدِّماغ البيني ، تمتدُّ من موضع وحشي جانبي إلى الصِّوار فوق الوطاء باتجاه الأكيمة الدِّماغيَّة ، والتّي تتموضع داخلها النُّواة أمام السَّقفيَّة .

primary areas **بَاحات أوَّليَّة**

مناطق أوَّليَّة في القشر الدِّماغي تُشكِّل المجالات الحركيّة والحسِّيَّة .

primary auditory area **البَاحَةُ السَّمْعيَّةُ الأوَّليَّة**

باحة في الفص الصَّدغيّ في باحة التّلفيف الصدغي المستعرض ، وهي باحة برودمان 41 .

primary receptive area **بَاحَةٌ اسْتقْباليَّةٌ أوَّليَّة**

هي باحة القشرة المخية التي تستقبل دفعات الوطاء من أحاسيس بدائيَّة شتَّى كالبصر والسمع واللمس .

primary visual area **البَاحَةُ البَصَريَّةُ الأوَّليَّة**

هي القشرةُ المخطَّطة (Striate cortex) .

projection areas **بَاحاتٌ إسْقاطيَّة**

تلك المناطق من القشرة المخية التي تستقبل أكثر

والأحشاء ، وتشارك في الإدراك الواعي للحواس .

somatosensory area **بَاحَةُ الإحْسَاس بالجَسَد**

انظر تحت somatic sensory area .

somesthetic area **بَاحَةُ الإحْسَاس بالجَسَد**

انظر تحت somatic sensory area .

sponge area **بَاحَةٌ إسْفَنْجيَّة**

الجزء المحيطي من الحبل السنجابي الظهري في النخاع الشوكي ، المتصل بالمادة الهلامية .

stress-bearing area **بَاحَةٌ مُلاقِيَةٌ للإجْهَاد** (أسنان)

1 ـ الجزءُ من الفم القادر على تأمين سند أو دعم البدلة السِّنِّيّة أو طقم الأسنان .

2 ـ سَطوح التراكيب الفمويّة التي تقاوم الشِّدّات والجهد والضغوطات الواقعة عليها في أثناء عملها .

3 ـ الباحة المتلقيَة للبدْلة أو طقم الأسنان .

stress-supporting area **بَاحَةٌ ساندَةٌ للإجهاد**

منطقة من الفم قادرةٌ على دعم البدلة السنية .

strip area **بَاحَةُ الشَّريط**

الشريط القشري الدِّماغيّ بين المناطق الحركية وقبيل الحركيَّة ، والذي يُعتقد أن وظيفته الكبح أو التثبيط .

superior vestibular area of internal acoustic meatus (=area vestibularis superior TA) **البَاحَةُ الدِّهْليزيَّةُ العُلْويَّةُ لصماخ السَّمَع الغَائر (= البَاحَةُ الدِّهْليزيَّةُ العُلْويَّة)**

القسم العلوي من قاع الصماخ السَّمعي الغائر أو الدَّاخلي .

supplementary areas **بَاحاتٌ تكْميليَّة**

مناطق صغيرةٌ حركيَّةٌ وحسيَّة في القشرة المخية ، إضافة إلى المناطق الأوَّليَّة .

supporting area **بَاحَةٌ سانِدَة** (أسنان)

سطح الفم الذي تستند إليه البدلةُ أو طقم الأسنان .

suppressor areas **بَاحاتٌ كابتَة**

rugae area **بَاحَةُ الغُضون** (في الحَنَك)

الباحة التي تتموضع فيها الغضون في الحنك (داخل الفم) .

saddle area **الباحَةُ السَّرْجيَّة** (أسنان)

(=) باحة السَّرج ؛ الجزء الأدْرَد من القوس السِّنِّيَّة الذي تُوضَع عليه البدائل السنية ، سواء منها الثَّابتة أو المتحرِّكة .

secondary auditory area **الباحَةُ السَّمْعيَّةُ الثَّانَويَّة**

باحة متخصصة توجد في القشرة السمعية .

secondary visual area **الباحَةُ البَصَريَّةُ الثَّانَويَّة**

باحة متخصَصة توجَد في القشرة البصرية .

sensorimotor area **الباحَةُ الحسِّيَّةُ الحَركيَّة**

الجزء من القشرة المخية قبل وبعد الثلم المركزي ، وتشمل التلفيف بعد المركزي (الباحة المستقبلة الأولية) والتلفيف قبل المركزي (الباحة الحركية) .

sensory area **بَاحَةٌ حسِّيَّة**

هي باحة استقبال أوَّليَّة .

septal area **بَاحَةٌ حاجزيَّة**

منطقة على كل نصف من نصفي الكرة الدِّماغيّة ، تشكِّل باحة تحت الثَّفني وما يجاوره من الحاجز الشفاف ، وللباحة اتصالات مع كل من الفص الشَّمي والوطاء والحصين .

silent area **بَاحَةٌ صامتَة**

الباحة الدِّماغيَّة التي قد تحدث فيها حالات مرضيَّة دون أن تُبديَ أعراضاً واضحةً للطبيب الممارس .

smoke controlled area **بَاحَةٌ مُراقَبَةُ الدُّخان**

منطقة للكشف عن وجود الدخان .

somatic sensory area **بَاحَةُ الإحْسَاس بالجَسَد**

كلا المنطقتين القشريّتين ، حيث يحدث الإدراكُ الواعي للإحساس الجسدي ، وتدعيان باحة الإحساس الجسدي الأولى أو الأوَّليَّة ، وباحة الإحساس الجسدي الثَّانية أو الثَّانويَّة ؛ وهي تستقبل المعلومات التي تبدأ عند تنبيه مستقبلات الجلد والمفاصل والعضلات

البطين الرابع ، وتمر من فوقها السطور البصلية ، وهي تمتد إلى الردب الوحشي حيث تُكون الحديبةُ السمعية .

الباحَةُ الإبْصاريَّة **visual area**

القشرة المخية المخططة وحول المخططة في الفص القذالي ، أو تمثيل لشبكية العين على قشرة الدماغ على الباحتين المخططة وحول المخططة المخيتين في الفص القذالي .

باحَةُ الإسقاط البصري **visual projection area**

الباحَةُ الإبْصاريَّةُ النَّفْسيَّة **visuopsychic area**

باحة القشرة الدماغية المتخصِّصة في ترجمة الحواس البصرية وإدراكها ، وهي المنطقة البصرية الثانوية الموجودة في مقدِّمة الفص القذالي في منطقة ڤيرنيكه .

الباحَةُ الإبْصاريَّةُ الحسِّيَّة **visuosensory area**

هي القشر الدِّماغي المخطَّط ؛ باحة قشرة الدماغ البصرية الأولية التي تتلقَّى كل الإحساسات البصرية الواردة من العين ، وتقع في مؤخرة الفص القذالي .

بَاحَةٌ صَوتيَّة **vocal area**

(=مشَقُّ المزمار) **(=rima glottidis)**

الباحة الكلاميَّة الحركيَّة الثَّانية لڤيرنيكه ، وكان المصطلحُ يدلُّ أصلاً على مركز الكلام الذي اعتُقد أنه محدَّدٌ في القسم الخلفي من التَّلفيف الصَّدغي العُلوي بمحاذاة التَّلفيف الصَّدغي المستعرض ، أمَّا الآن فالمصطلح يشمل منطقة أوسع تضمُّ كلاً من التلفيف فوق الهامشي والتَّلفيف الزَّاوي .

بَاحَةٌ ڤيرنيكه **Wernicke's area**

منطقة توجد في قشرة الدماغ .

بُقْعيَّة ؛ بَاحيَّة **areata**

ما يحدث على شكل بقع ، كما في الصَّلع البُقعي .

بُقْعيَّة ؛ بَاحيَّة **areatus**

يتعلَّق بالمرض أو الأذيَّة التي تحدثُ على شكل بقع .

أريكا **areca**

مناطقُ في قشرة الدماغ كابحةٌ أو مثبِّطة للحركة عند تنشيطها .

البَاحَةُ الصدغية **temporal area**

بَاحاتٌ مُعْتَمِدَةٌ عَلَى التُّوتَة **thymus-dependent areas**

المناطق المعتمدة على غدة التُّوتة ، أية باحة تختصُّ بالأعضاء المحيطيَّة اللمفاويَّة التي تتوفر فيها الخلايا اللمفية من النمط التائي (T) ، مثل السِّفاق اللمفي حول الشُّريّنات في الطِّحال والعقد اللمفيَّة حول القشريَّة ، وكذلك المناطق حول الأجربة في النسيج اللمفاوي المرتبط بالمعي .

بَاحاتٌ غيْرُ مُعْتَمِدَة عَلَى التُّوتَة **thymus-independent areas**

أي من المناطق في الأعضاء اللمفاويَّة المحيطيَّة المسكونة بالخلايا اللمفية من النمط البائي (B) ، مثل العقيدات اللمفيَّة في الطِّحال والعقد اللمفيَّة والنسيج اللمفاوي المرتبط بالمعي .

بَاحَةٌ حاملة للنُّسُج **tissue-bearing area**

1 ـ القسم من الفم القادر على توفير الدعم للبدلة السنية .

2 ـ سطوح البنى الفموية التي تقاوم القوى أو الإجهاد أو الضغوط الناجمة عليها خلال وظيفتها .

بَاحَةُ مُثَلَّثُ الشُّرَف **tricuspid area**

باحة الصمام مثلَّث الشُّرَف ، هي المنطقة من الصدر التي تُسمَع فيه الأصواتُ الناتجة عن الصمَّام الثلاثي الشرف بشكل واضح .

بَاحَةٌ زنادِيَّة **trigger area**

منطقةٌ يَمكن أن يؤدِّي تنبيهُها إلى تغيُّرات فيسيولوجية أو مَرَضية .

بَاحَةُ المُبْهَم **vagus area**

باحة العصب المبهم المثلَّثة ، وهي الباحة في قاع البطين الرابع من حيث تبدأ ألياف العصب المبهم .

بَاحَةٌ دِهْلِيزيَّة **vestibular area**

حدبة دائرية مثلثية تقع في الجهة الوحشية لنقرة

ثلاث سلاسل رئيسيَّة من البوليببتيدات ، بما فيها الترانسكريبتاز ، وهي حسّاسة للأشعة فوق البنفسجية ولأشعّة جاما ؛ ويحدث التكاثر والتّجمُّع في الهيولى ، وتنطلق الجسيمات الڤيروسية بواسطة تبرعم غشاء البلازما .

الڤيروسَة الرَّمْليَّة **arenavirus**

جنس من الڤيروسات من عائلة الڤيروسات الرمليّة ، يضم ڤيروس التهاب السحايا والمشيميَّات اللِّمفاوي (Lymphocytic choriomeningitis) ، وڤيروس لاَسا وڤيروسات أماباري وماكوبو وتاكاريبي وتميامي ، وبعضها يسبب الحُمَّى النزفيَّة ، ويكون مضيفها القوارض بشكل عام .

شِبْهُ رَمْليّ؛ رَمْلانيّ **arenoid**

1ـ هالَة (ج: هالات) **areola** (pl.areolae)

2 ـ هلَل (أحياز دقيقة ضمن النسج)

(أ) أيُّ حيِّز دقيق أو تخلخلٌ في النّسيج (النَّسيج الخَلالي) .

(ب) باحة دائريَّة ذات ألوان مختلفة تحيط بنقطة مركزية ، كما في الباحة المحيطة ببثرة أو حويصلة .

(ج) الجزء من القزحيَّة المحيط بالبؤبؤ .

(د) الباحة الدَّائريَّة المحيطة بحَلَمة الثَّدي .

(هـ) تشكُّلات دائرية في مستوى بعض العناصر الناقلة في الخروطيات ، وهي القصيبات في مستوى كل هالة ، حيث تتباعد الجدر الثانوية للقصيبتين المتجاورتين لتشكِّلا ما يشبه القبة المثقبة من الناحيتين ، ويبقى في وسط كل هالة شبه غشاء رقيق جداً تزداد سماكته عند العدسة وفي جزئها المركزي .

هالة حَلَمَة الثَّدْي ؛ لَعْــوَة **areola mammae TA**

(=areola of mammary gland)

الهالة المركزيَّة في غدَّة الثَّدي ، الدَّائرة القاتمة المُحيطة بحلمة الثدي .

هالة حَلَمَة الثَّدْي ؛ لَعْوَة **areola of nipple**

البذور المجففة لنبات الفوفل .

الفَــوفَل **Areca**

جنس شجر من النخليَّات .

1 ـ جنسٌ من شجر النَّخل أصله من آسيا الجنوبيَّة والجزر القريبة منها .

2 ـ البذور النَّاضجة المجفَّفةُ من نبات الفَوْفَل الكادي *(Areca catechu)* ، وهو لبان شائع في الهند وأماكن أخرى في آسيا ، وتحتوي هذه البذورُ على مادة الأريكولين القَلَوانيَّة والتَّنين القابضة ، ولها خصائص تحاكي اللاَّودِّي ، وخصائص مضادَّة للدِّيدان .

أريكُولين **arecoline**

مادَّةٌ قَلَوانيَّة تحاكي الكولين تُستخرَج من شجر الفَوفل أو التانبول ، ولها تأثيرات مُسكرينيَّة ونيكَوتينيَّة ، وتستعمل في الطِّبِّ البيطريّ كدواء مضادٍّ للدّيدان .

فَقْدُ المُنْعَكَسات **areflexia**

انعدام المنعكَسات ، حيث لا تحدث الاستجابة المعتادة عند اختبار المنعكسات العصبية ، وتختفي بسبب خلل يصيب وظائف الأعضاء .

1ـ متعلق بفقْد المُنْعَكَسات **areflexic**

2 ـ فاقدُ المُنْعَكَسات

عَديْمُ التَّجَدُّد **aregenerative**

يتَّعلّق بالعُضو الفاقد للتَّجدُّد ، أو النَّسيج الذي لا يُستعاد .

رَمْليّ **arenaceous**

1 ـ يتعلّق بالشَّيء الرَّمليّ .

2 ـ الإحساس بما يُشبه الرَّمل في العين مثلاً .

الڤيروساتُ الرَّمْليَّة **Arenaviridae**

فصيلة من الڤيروسات ذات الحَمض النَّووي الرِّيبي ، متعدِّدة الأشكال يتراوح قطر الجسم الڤيروسي فيها بين 50-300 نانومتر ، وتتألف من غلاف ثنائيِّ الطَّبقات شحمي يحيط بنواة ملتفَّة مزدوجة ، ومن أعداد مختلفة من الريبوسومات ؛ أما المَجينُ فيتألّف من جزيئين دائريين من خيط رهيف مفرد من الحمض النَّووي الريبي ؛ وتحتوي الڤيروسات على

areolate — **ذو هالات؛ هالاتي**

كل ما له هالة أو يحتوي على هالة .

areolitis — **الْتهابُ لَعْوَةِ الثَّدْي**

التهاب الهالة حول الثدي .

areometer — **مِقْياسُ كَثافَةِ السَّوائِل**

(=hydrometer)

مقياس أو جهازٌ يقيس كثافة السَّوائل .

areometric — **متعلق بقِياسِ كَثافَةِ السَّوائِل**

(=hydrometric)

كل ما له علاقة بقياس كثافة السوائل .

areometry — **قِياسُ كَثافَةِ السَّوائِل**

(=hydrometry)

قياس الثقل النوعي أو كثافة السَّوائل بمقياس السوائل .

argamblyopia — **غَمَشُ عَدَمِ الاسْتِعْمال**

غمش (كسل) العين بسبب عدم استعمالها لفترة طويلة .

Argas — **البُــرام**

جنس من القراد ، بعضها ينقل الأمراض إلى الإنسان وبعض الحيوانات .

Argas americanus — **البُرامُ الأمْريكي**

البُرام أو القراد الأمريكي ، هو قراد الدَّكِّ (Tampan tick) ، أحدُ أهمِّ الطفيليات الماصَّة للدم لدى الدجاج ، حيث يؤدِّي إلى ضعف القطيع مع خسارة اقتصادية كبيرة ؛ ويعمل هذا القرادُ في إيران ومصر والهند وأستراليا والبرازيل كحامل لداء الملتويات الطيري (Fowl spirochetosis) .

Argas brumpti — **البُرامُ البرومْتي**

نوعٌ من البُرَام يوجد في أفريقيا ، وتؤدِّي لدغتُه إلى التهاب موضعي في الإنسان .

Argas miniatus — **البُرَامُ الدَّقيق**

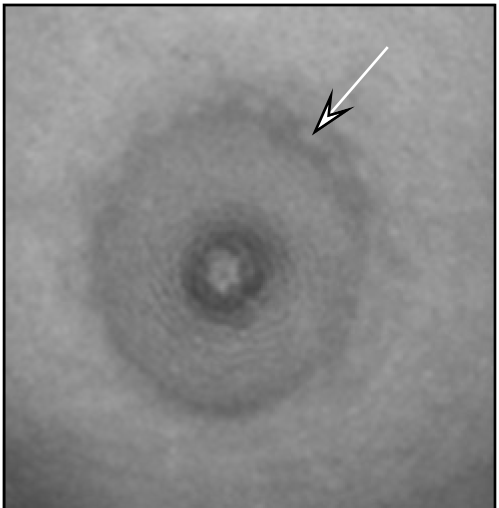
(=Argas persicus) — (= البُرامُ الفارسي)

انظر تحت Argas americanus .

Argas persicus — **البُرامُ الفارسي**

انظر تحت Argas americanus .

Argas reflexus — **البُرامُ المُنْعكس**



Areola mammae هالة حلمة الثدي؛ لعوة

(=areola mammae TA)

انظر تحت areola mammae .

areola papillaris — **هالة حَلَمَةِ الثَّدْي ؛ لَعْوَة**

(=areola mammae TA)

انظر تحت areola mammae .

Chaussier's areola — **هالَةُ شُوسييه**

[فرانسوا شوسييه ، 1746-1828 ، طبيب فرنسي] .

هي هالة الجسوء للبثرة الخبيثة (ارتشاح حول البثرة) .

second areola — **هالَةٌ ثانَوِيَّة**

حلقةٌ تَظهر في أثناء الحمل ، وتحيط بالهالة حول الحَلَمَة .

umbilical areola — **هالَةُ السُّرَّة**

بقعةٌ صباغيَّة تحيط أحياناً بالسُّرَّة .

vaccinal areola — **هالَةُ اللَّقاح**

الهالة الحمراء المحيطة باللُّقاح .

areolae — **هــالات**

جمع هالة : انظر تحت areola .

areolar — **1 ـ هــالِيّ**

يختص بالهالة أو يحتويها .

2 ـ هَلَلِيّ

متعلق بالأحياز الدقيقة ضمن النسج .

بروتينٌ فضِّي قَوي **argentum proteinicum forte**
بروتين يحتوي على كثير من الفضَّة .

بروتينٌ فـضِّيٌّ ضَعيف **argentum proteinicum mite**
بروتين يحتوي على قليل من الفضة .

غَـضـار **argilla**
(=) صلصال .
مادة طرية تشبه الطين ، سهلة التشكل .

غَضاريّ **argillaceous**
صلصالي ، ما يحتوي على الصلصال أو الطين .

أَرْجيناز(إنزيم) **arginase**

أَرْجينين (كيمياء) **arginine**
حَمضٌ نووي غير ضروري ، يُنتج عن هضم البروتينات أو تحليلها بالماء «حلمهة» ؛ وهو واحد من القواعد السُّداسيَّة أو الهيكسونيَّة ، ويعطي مجموعة الأميدين لتركيب الكرياتين ، ويتشكَّل الأرجينين من نقل ذرَّة النتروجين من الأسبارتات إلى السيترين في دورة اليوريا ، وهو واحد من عشرين حمضاً أمينياً شائعة في البروتينات ، يكون قلوياً في المحاليل وذا مجموعة قاعدية إضافية ، ونقطة تعادله الكهربائي (الباهاء) تبلغ 10.8 .

وُجودُ الأرْجينين فِي الدَّم **argininemia**
(عَوَزُ الأرجيناز)
نقص الأرجيناز في الدَّم الذي ينتج عن قصور أو عوَز إنزيم الأرجيناز .

أَرْجينينوسَكْسينات **argininosuccinate**
(=) سكسينات الأرجينين .

لَيَّازُ الأَرْجينينُوسكْسينات (إنزيم) **argininosuccinate lyase**
إنزيم سكسينات الأرجينين .

وُجُودُ حَمْض الأَرْجينينُوسَكْسينيك فِي الدَّم **argininosuccinicacidemia**
زيادة حمض الأَرْجينينُوسكسينيك في الدَّم بسبب نقص في الإنزيم الحَال للأَرْجينينُوسكْسينات .

حشرةٌ طفيليَّة تصيب الحمام والطيور الجاثمة (Roosting birds) ، وكثيراً ما تهاجم الإنسان وتصيبه بآفة جلديَّة التهابيَّة .

البُرامِيَّات **Argasidae**
قرادٌ طري ، وهو عائلة من فصيلة أكبر تسمَّى اللبوديَّات (Ixodoidea) ، يتميَّز عن القراد الصَّلب (اللبود) بغياب الطَّبقة القشريَّة .

حَرْجَل (نبات) **Argel**

وَكْتَة **argema**
قرحةٌ بيضاءُ في القرنيَّة .

أليفُ الفضَّة **argentaffin**
يُقال عن الأنسجة المولَعة بالفضَّة وبأملاح الكروم .

وَرَمُ أليفَات الفضَّة **argentaffinoma**
ورمٌ سرطاوي في القناة المعديَّة المعويَّة يتألف من الخلايا المولعة بالفضَّة (خلايا كولتشيسكي) التي توجد في القناة المعويَّة ، وتفرز هذه الأورام عدداً من الكاتيكولامينات التي تُحَدث أعراضاً مركَّبة تُدعى المتلازمة السَّرطاوية (Carcinoid syndrome) .

وَرَمُ أَلِيفَات الفضَّة القَصَبيَّة **argentaffinoma of bronchus**
ورم سرطاوي في القصبات .

التَّلَوُّنُ بالفضَّة **argentation**
التَّصبُّغ بأملاح الفضَّة .

فِضِّي **argentic**
يتعلَّق بالمادَّة أو المركَّب الذي يحتوي على الفضَّة .

سابقة بمعنى الفضَة **argento-**

أليفُ الفضَّة **argentophilic**
(=argentaffin)
مولعٌ بالفضَّة .

بروتين فضِّيّ **argentoproteinum**
بروتين يحتوي على الفضَّة .

فضَّة **argentum**
الفضَّة ؛ عنصر رقمه الذري 47 ، ووزنه الذري 107.868 .

بيلَةُ حَمْض الأرجينينوسكسينيك argininosuccinicaciduria

اضطرابٌ في الأحماض الأمينيَّة وراثيٌ جسميٌ متنح ، يتميَّزُ بإفراغ حمض الأرجينوسكسينيك مع البول بسبب نقص في الإنزيم الحالّ للأرجينينوسكسينات ؛ وهناك أشكال من المرض قد تظهر في الوليد أو تظهر بشكل متأخِّر ، والعلامات الإكلينيكية متغايرة منْ شكل إلى آخر ، وتختلف في شدّتها من حالة لأخرى ما بين تخلف عقلي ونوبات صرعية ورنح وتضخُّم في الكبد وهشاشة في الشعر .

أرْجيبريسِّين argipressin

مقبِّض للعروق الدَّمويَّة (ڤازوبريسين) يحتوي علىَ الأرجينين .

الأرْجون argon

غاز الأرجون ، وهو العنصر الكيميائي ذو الرقم الذَرِّي 18 ، وقد اكتُشف في الجوّ عام 1895 ، وهو من الغازات الخامِلة ، ورمزه Ar ، ووزنه الذَرِّيّ 39.948 .

حَدَقَةُ أرْجايل روبرتسون Argyll Robertson pupil

داء في الحدقة يُفقد فيها التَّضيُّقُ الانعكاسيُّ للنُّور مع بقاء المنعكس الذي تتضيق فيه الحدقة عند المطابقة أو الرُّؤية القريبة .

وُجُودُ الفضَّة في الدَّم argyremia

وجود الفضَّة أو أملاحها في الدَّم .

التَّصبُّغُ بالفِضة argyria
(=argyriasis) (=argyrism)
(=argyrosis)

تصبُّغ الأنسجة كالملتحمة والأعضاء الدَّاخليَّة بشكل دائم وبلون رماديٍّ أو سنجابي نتيجة الاستعمال المديد المستمرّ لأملاح الفضَّة ، وتتميَّز هذه الحالة بتغير لون الجلد والأغشية المخاطية إلى الأزرق الرمادي ، ويمكن أن يكون التلوُّنُ موضعياً أي محصوراً في مكان معين أو شاملاً الجسم كله .

تَصبُّغُ الأنف بالفضَة argyria nasalis

تصبُّغ مُخاطيَّة الأنف بالفضَّة .

التَّصبُّغُ بالفِضَّة argyriasis
(=argyria)

انظر تحت argyria .

1 ـ متعلق بالتَّصبُّغ بالفِضة argyric
2 ـ فضيّ

يتعلَّق بالفضَّة أو ينتج عنها .

تَصبُّغُ العَدَسَة بالفضة argyrolentis

تصبُّغ العدسة البلَّوريَّة بالفضَّة .

أليفُ الفضَّة argyrophil

(=) مولعٌ بالفضَّة ؛ قادرٌ على الارتباط بأملاح الفضَّة ، والتي تُرجع بعد ذلك بالضوء أو بالمواد المُرجعة لتعطي ترسُّبات سوداء أو فضية .

سُحار فضيٌّ حَديديّ argyrosederosis

نمطٌ من السُحار الرئوي .

بُطْلانُ حِس البَرْد arhigosis
(=arrhigosis)

فقد القدرة أو فقد الشعور بالبرد .

انْعِدامُ الدِّماغِ الشمّي arhinencephalia
(=arrhinencephlia)

عدم وجود الدِّماغ الشَّمِّي .

انْعِدامُ الدِّماغِ الشَّمِّيّ arhinencephaly

عدم وجود الدِّماغ الشَّمِّي .

انْعِدامُ الأنْف arhinia

عدم وجود الأنف .

اضْطِرابُ النَّظْم arhythmia
(=arrhythmia)

انظر تحت arrhythmia .

عَوَزُ الريبوفلاڤين ariboflavinosis

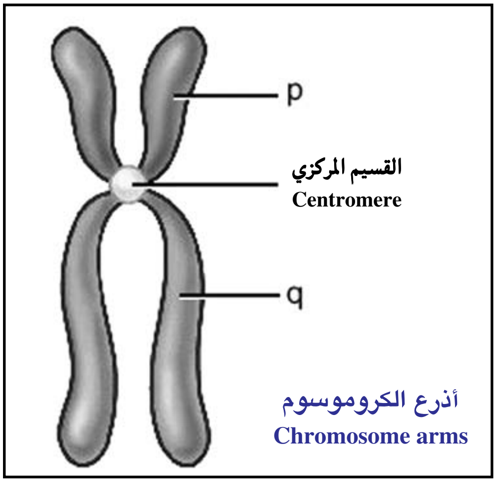
نقص الرِّيبوفلاڤين (نقص الڤيتامين B_2) في الغذاء ، وهو يُحدث متلازمة مرضيَّة تتظاهر بحدوث تشقُّق أو التهاب في صوار الفم والتهاب الفم الزَّاوي والتهاب اللِّسان مع احمرار قان فيه ، وقد يبدو اللسانُ بلون أحمر أُرجواني ، وتظهر عليه شقوق ، كما تظهرَ أوعية دمويَّةٌ على سطح القرنيَّة واضطراب في الغدد الزُّهميَّة وفقر دم .

يصعـدها ، وهذا عـرَضٌ عـامٌّ في الاضطرابات الوسواسيَّة القهريَّة .

حَجَرُ أرْكَنْساس Arkansas stone

حـجـر سليكـوني خـاص شـديد الصـلابة ، يُستـعـمَل لشحـذ نهـايات الأدوات القـاطعـة السنيـة ، ويمكن أن يـركب أيضـاً على حـامل أقراص ، ويستخدم لسحل البورسلين أو حواف ميناء السن .

1 ـ ذِراع (ج: أذْرُع) arm (pl.arms)



أذرع الكروموسوم
Chromosome arms

2 ـ عَضُد (ج:أعْضاد)

(أ) القسم العلوي من الطرف العلوي والممتد من الكتف إلى المرفَق .

(ب) كامل الطرف العلوي حسب الاستعمال الشائع .

(ج) الجزء أو الامتداد الأسطواني الذي يبرز من التَّركيب الرَّئيسي ، ويكون متحرِّكاً عادة ، وله وظيفة مستقلَّة .

(د) امتدادٌ أو نتوءٌ تثبَّتُ بواسطته البدلةُ السنية المتحرِّكة في موضعها في الفم .

مَسْنَدُ الذِّراع arm rest

حافة المقعَد أو الكرسي التي يُستند إليها الذراع .

ذراعٌ بشْبَك سلْكيّ (أسنان) bar clasp arm

ذراع التَّشبيك التي تعمل كحافظة للتاَّج السِّني الإضافي ، وهي تأتي من قاعدة البدلة أو طقم الأسنان ، أو من وصلة صغرى أو كبَرى ، أو من

آريلْدون arildone

دواء مضاد للفيروسات .

آريسْتين aristin

جوهرٌ بلَّوري مشتق من أنواع مختلفة من نبات الزراوند (Aristolochia) .

تَحَسُّنُ السُّلالَة aristogenesis

النشوءُ التكيُّفي المستمر والتدريجي لآليات جديدة ومحسَّنة .

تَحْسينُ السُّلالَة aristogenics

تحسين السُّلالة والعروق من خلال تشجيع التقابل المثالي بين أفراد يُبدُّون صفات مميَّزة .

زَراوَنْد Aristolochia

جنس كبير من نبات عُشبي من الفصيلة الزَّراوندية ، أو عدد من الفصائل التي تحتوي على حَمض الأريستولوشين ، تستعمل كعلاج طبيّ ، ولكن الجرعات الكبيرة تسبِّبُ توقف القلب والتَّنفُّس عند حيوانات التجارب ، وتسبِّبُ إسهالاً وضعفاً في الأطراف .

أرِستولوشين aristolochine

خلاصة نباتيَّة من فصيلة أعشاب الزَّراوند ، تحتوي على حمض الأريستولوشين .

شُذوذُ أرسطُو Aristotle’s anomaly

[أرسطو ، 384-322 ق. م ، عالم وفيلسوف يوناني] .

(=) عيب أرسطو ؛ شذوذ حسي في الأصابع وفي هذه المتلازمة إذا تصالبت الإصبع الأولى والثانية ووُضع بينهما قلم يشعر الشخصُ بوجود قلمين .

حِسَابُ arithmetic

حسابي ، متعلِّق بالعمليات الحسابية .

المُتَوَسِّطُ الحِسابيّ arithmetic mean

عدد (رمزه X) يُحسَب بجمع مجموعة من الأعداد ، ثم تقسيم حاصل الجمع على عدد الحدود n .

هَوَسُ الحِساب arithmomania

حالةٌ يمارس فيها المريض العدَّ الإجباريّ للخطوات التي يسيرها ، وللدَّرجات التي

ألماني] .

حالةٌ في الذراع بعد بتر اليد وظهور نهايتي عظمي الساعد .

lawn tennis arm ذراعُ لاعب التِّنس

(=tennis elbow) (= مرفَقُ لاعب التِّنس)

شكل من التهاب الأعصاب يُرى عند لاعبي التنس بعد التمارين الشديدة .

prolapsed arm تَدلِّي الذِّراع

تدلِّي ذراع الوليد في أثناء الولادة .

reciprocal arm ذراعٌ مُتَبادَلَة (أسنان)

ذراعٌ مشبكيةٌ متموضعة بطريقة تقابل معها أية قوَّة ناجَمة عن ذراع مشبكية مقابلة لها في السِّنّ نفسه .

retention arm ذراعٌ حابسَة (أسنان)

(=retentive arm)

ذراع احتباسيَّة مشبكية صلبة تحتل الباحة البارزة السُّفلى في الجزء النِّهائي من الذِّراع .

stabilizing arm ذراعُ التَّثْبيت

(=reciprocal arm) (= ذراعٌ مُتَبادَلَة)

ذراع مشبكية صلبة تتصل بالسِّن عند الإطباق أو ارتفاع الحياط .

armadillo المُدَرَّع

واحد من مجموعات الثَّدييَّات التي تعيش في الجحور ، لها دروعٌ أو صفائح متقرِّنة على السطوح الظَّهريَّة من أجسامها ، وهي ذات نتوءات يلتف بها على نفسه كالكرة ، وأحد أنواعها في أمريكا الجنوبيَّة يختزن لولبيَّات كروزي .

armamentarium عُدَّةُ المُمارَسَة

(=armarium)

عُدَّة الممارسة للطبيب أو تجهيزات المؤسَّسات من كتب وأدوات وعلاجات ومعدَّات جراحيَّة .

armature حَافِظَة

1 ـ القضيب الحديدي الحافظ أو الحامي عبر النهاية المفتوحة للمغناطيس على شكل حدوة الفرس .



Arm rest مسند الذراع

هيكل البدلة ، مستعرضة الأنسجةَ الطَّريَّة ، وتقرِّب باحة الإبطة (Undercut) السنية باتِّجاه اللِّثة ، وتنتهي على شكل إبطة احتباسيَّة تقع على الوجه اللثوي بارتفاع الحياط .

bird arm ذراعٌ طَيريَّة

حالة ضمور في السَّاعد ناجمة عن ضمور العضلات .

circumferential clasp arm ذراعٌ بمشْبَكة مُحيطَة

ذراع مشبكيَّة تنشأ فوق ارتفاع الحياط تستعرضُ جزءاً من التَّحدُّب العلوي في السِّن ، وتقارب الإبطة السنيَّة من وجهة الإغلاق ، وتنتهي بإبطة احتباسيَّة تقع على الوجه اللثوي لارتفاع الحياط .

glass arm ذراعٌ زُجاجيَّة

حالةٌ مؤلمة في العضد تنتج عن إصابة الوتر الطويل للعضلة ذات الرَّأسين ، أو وتر العضلة فوق الشوكيَّة ، ومع الزمن ينتج عن ذلك التهاب المحفظة تحت الدَّاليَّة .

golf arm ذراعُ لاعبي الجولف

نمطٌ من التهاب الأعصاب يُرى لدى لاعبي الجولف بعد التَّمارين العنيفة .

Krukenberg's arm ذراعُ كروكينبرج

[أدولف كروكينبرج ، 1877-1816 ، مشرِّح

عَـبـيـر aroma

عبير أو نكهة أو شذى ، وبخاصَّة تلك المنبعثة من التَّوابل أو الدَّواء أو مكوِّنات الطَّعام أو الشَّراب .

أروماتاز (إنزيم) aromatase

نشاط إنزيمي يحدث في الشَّبكة البلازمية الدَّاخليَّة ، ويُحفِّزُ انقلابَ التستوستيرون إلى المركَّب العطري الإستراديول ، وينخرط في ثلاث عمليَّات متعاقبة : إضافة جذر الهيدروكسيل وفقد ذرة كربون وإعادة الترتيب .

1 ـ أروماتِيّ aromatic

مركب كيميائي يحوي حلقة بنزينية .

2 ـ عطْرِيّ

(أ) ذو رائحة طيبة .

(ب) (في الكيمياء العضويّة) : يشير إلى مركّب يحتوي على حلقة بنْزينيَّة مثبَّتة بحلقة مغلقةً ذات روابط مزدوجةَ مُحكمة أو بزوجين غير مرتبطين من الإلكترونات كما في البِنْزين والنافتالين والأريلامين .

ماء عطري **aromatic water**

أرْمَتَة aromatization

تحويل مركب كيميائي إلى شكل أروماتي .

أرومين aromine

مادَّةٌ قلوانية تُطرح في البول .

1 ـ تَيَقُّظ arousal

فعل أو حالة اليَقَظة من النَّوم

2 ـ تَهَيُّج جِنْسِيّ

حالة من التَّهيُّج الجنسي أو الاستجابة لاستثارة حسِّيَّة .

أَرْبرينُوسيد arprinocid

دواءٌ مبيد للجراثيم المكوَّرة (المكورات) .

قَدْح arrachement

استخلاص السَّادِّ الغشائي بسحب المحفظة عبر شق في القرنيَّة .

عَـرَق arrack

مادة من أنواع من المسكرات الشديدة المعطرة ،

2 ـ العضو أو التَّركيب الحافظ أو الحامي .

3 ـ الجزء الدوار في محرك أو مولد كهربائي .

الدَّرْعاء Armigeres

جنس من البعوض من فصيلة أيديني ومن الفرع كوليسينه .

الدَّرْعاءُ المُسْتَدَّة ***Armigeres obturbans***

جنسٌ من البعوض الذي ينقل مرض حُمَّى الضَّنْك في اليابان .

المِعْضَدِيَّة Armillifer

جنس من الطُّفيليَّات الدَّاخليَّة الدنا للحشرات ذات الأرجل المفصليِّة من فصيلة المثقَّبة الرَّأس .

المِعْضَدِيَّةُ المُدَمْلَجَة ***Armillifer armillatus***

نوعٌ من الطُّفيليَّات التي يوجد البالغ منها في رئتي ورغامى الثَّعابين ، كما توجد يرقاتها في الأعضاء الدَّاخليّة للقردة والأسود وربَّما في الإنسان في أفريقيا ، وتسمَّى أيضاً المدملجة المثقَّبة الرَّأس .

المِعْضَدِيَّةُ الطَوقيَّة ***Armillifer moniliformis***

نوعٌ من الطفيلَيَّات التي تتطفَّل يرقاتها على الإنسان في الصِّين والفليبين وبعض الجُزُر الآسيويَّة .

الحُفْرَةُ الإبْطِيَّة armpit

الجزءُ الظَّاهرُ المَرئيُّ من الإبط .

زَهْرَةُ العُطاسَ Arnica

زهرةُ العُطاس ، جنس من النباتات المركَّبة الأزهار ، تُعرف بسُم الفهود وسُمّ الذِّئاب وتبغ الجبال ؛ أو نبات من جنس زهرة العُطاس .

زَهْرَةُ العُطاس arnica

رؤوس الأزهار المجفَّفةُ لزهرة العُطاس الجبليَّة ، تحتوي على مادَّة الآرنسين والآرنسترول والأنتوزانتين والتنِّين والرّاتنج ، وتستعمل موضعياً على شكل صباغ للسحجات والرَّضوض والجروح السَّطحيَّة وكمضادَّة للتَّهيُّج .

عَـرْنوطَة arnotto

(=annoto)

دباغ أو صبْغ لتلوين الأغذية .

مؤقّتاً أو انتيابياً بين فترة وأخرى .

تَوَقّفُ الدَّوَران **circulatory arrest**

توقّفُ الدَّوران «الدَّموي» عن الجريان ، مع ما يستتبع ذلك من فقد الوعي وربَّما الحياة .

تَوَقّفٌ مُسْتَعْرِضٌ عَميق (توليد) **deep transverse arrest**

حالةٌ تظهر في أثناء الولادة ، حيث يدور فيها مؤخَّر رأس الجنين ويقفَ عند القطر المستعرض للحوض .

تَوَقّفُ النَّمَاء **developmental arrest**

توقّفٌ مؤقّتٌ أو دائم في عمليَّة النُّمو .

تَوَقُّفُ المُشاش **epiphyseal arrest**

إعاقة النُّموّ عند مُشاشة العظام بالتحام جسم العظم بالمُشاشة .

تَوَقّفُ القَلْب **heart arrest**

(= cardiac arrest)

انظر تحت cardiac arrest .

تَوَقّفُ النُّضْج **maturation arrest**

إعاقةُ عمليَّة النُّمو قبل اكتمالها ، ويُطلق ذلك بشكل خاص على تكامل نمو الكريَّات البيض المحبَّبة ، حيث تطغى الخلايا أرومة النِّقويَّة والخلايا سليفةُ النِّقويَّة ، كما يحدث في بعض أشكال ابيضاض الدَّم .

تَوَقُّفٌ حَوضيّ (توليد) **pelvic arrest**

حالةٌ تحدث في أثناء الولادة ، حيث يدور فيها مؤخَّرة رأس الجنَين ويقف عند القطر المستعرض للحوض .

تَوَقّفٌ جَيبيٌّ المَنْشأ **sinus arrest**

توقف عابرٌ في نَظْم القلب الجيبي ناجمٌ عن بطء أو توقُّف الدَّفعة البدئيَّة في العقدة الجيبيَّة ، يستمرُّ لفترة ليست بالضَّبط من مضاعفات الدَّورة القلبيَّة الطَّبيعيَّة ، وهنا إما أن يُستعاد النَّظم القلبي بواسطة النَّاظم الخارجي أو أن تحدثَ دوراتٌ من عدم الانقباض البطيني .

تَوَقّفٌ مُسْتَعْرِض (توليد) **transverse arrest**

حالةٌ تحدث في أثناء الولادة ، حيث يدور فيها مؤخَّرة رأس الجنَين ويقف عند القطر

يُسْتَحْصَل عليها من تقطير سوائل مختمرة ، لاسيما تقطير خمر العنب في بلادنا وهو يعطر بالأنيسون ، وفي غير بلادنا يصنعون العرق من قصب السكر أو من الأرز أو من بعض أجناس النخيل أو من نباتات أخرى .

تَرْتيب **arrangement**

تنظيم الأجزاء أو توضيعها .

تَرْتيبُ الأسْنان الأماميَّة **anterior teeth arrangement**

ترتيب الأسنان الأماميَّة لاستحداث تأثيرات جماليَّة أو صوتيَّة .

تَرْتيبُ الأسْنان **teeth arrangement**

ترتيب الأسنان في مواضع في البِدلة أو الطَّقم لأغراض معيَّنة .

مَصْفُوفَة ؛ مَنْظُومَة **array**

صفيف ، تشكيلة (عددية أو رمزية) ، صفيف هوائيات يؤلف مقراباً (تلسكوباً) راديوياً .

مُقِفّ **arrector**

ناصب .

مُقِفَّةُ الشَّعْرَة (عَضَلَة) **arrector pili**

عَضلةٌ دقيقةٌ ملساء في الجلد تلتصق بالغمد النسيجي الضام لجريب الشعرة ، وهي متَّصلةٌ بسفاق النَّسيج الضَّام لأجربة الشَّعر ، وعندما تتقلَّص تسبب انتصاب الشَّعرة فتُحدثُ ما يُسمَّى بالجلد الأوزِّي ، ويغذيها عصبٌ ودَي .

مُقِفَّات (عَضلات) **arrectores**

العضلات النَّاصبات .

مُقِفَّاتُ الشَّعْر **arrectores pilorum**

عضلاتٌ مُقِفَّاتٌ للشَّعرة (جمع مقفَّة الشعرة) .

تَوَقُّف **arrest**

عمليَّةُ التَّوقف عن فعل أو حركة ما .

تَوَقُّفُ القَلْب **cardiac arrest**

(= heart arrest)

توقف فُجائيّ في وظيفة الضخّ في القلب ، مع انعدام الضَّغط الدَّموي الشَّرياني ، متضمناً إما رجفاناً في البُطيْن أو توقُّفاً فيه ، والعادة أن يؤدِّي ذلك إلى الموت ما لم يُصحَّح ، وقد يكون

المستعرض للحوض .

arrested — **مُـتـوقِّف**

يُقال في علم التَّوليد أن رأس الطِّفل متوقِّفٌ إذا كان محصوراً وليس منغرزاً أو مشتبكاً في تجويف الحوض .

arrhaphia — **خلل الارتقاء**

(=status dysrhaphia)

arrheno- — **سابقة بمعنى الذُّكُوْرَة**

سابقةٌ تعني الذُّكورة .

arrhenoblastoma — **وَرَم مُـذكِّـر**

(=arrhenoma)

1 ـ ورم خلايا لايديج وسيرتولي (Sertoli-Leydig cell tumor) ، وهو ورمٌ مبيضي مكوَّن من خلايا لايديج وسيرتولي ، قد يفرز الأندروجينات .

2 ـ ورَم خصوي نادر حميد ، يشبه من الناحية النسيجيَّة خصيةَ الجنين ، وقد تكون له ثلاثة أشكال (أنبوبي ، سدوي ، مختلَط) ، وقد تفرز خلايا سيرتولي فيه الإستروجين وتؤدِّي إلى التأنيث .

arrhenogenic — **مـذكَـار**

ناجم عند الفعل الذكوري أو الأندروجيني .

arrhenokaryon — **ذكوري التكون**

أي أنه من الناحية التكوينية يُميل إلى الذكورة .

arrhenoma — **ورم مـذكـر**

(=arrhenoblastoma)

انظر تحت arrhenoblastoma .

arrhenoplasm — **العنصر الذكري للجبلة**

arrhenotocia — **إذْكَـــــار**

(=arrhenotoky)

إنتاج الذُّكور من أم عذراء كما في النحلة الملكة غير المخصَّبة .

arrhenotoky — **إنْتَاجُ الذُّكور**

انظر تحت arrhenotocia .

arrhigosis — **بُطْلانُ حِسِّ البُرودَة**

(=arhigosis)

زوال حسِّ البرد ، غياب الإحساس بالبرودة .

arrhinencephalia — **انْعِدامُ الدِّماغِ الشَّمِّيّ**

(=arrhinocephaly)

غيابٌ خلْقي في الدِّماغ الشَّمِّي .

arrhinencephaly — **انْعِدامُ الدِّماغِ الشَّمِّيّ**

غيابٌ خلْقي في الدِّماغ الشَّمِّي .

arrhinia — **انْعِدامُ الأَنْف**

(=arhinia)

انعدام الأنف الخلقي أو عدم وجود الأنف خلقيَّاً .

arrhinocephaly — **انْعِدَامُ الدِّماغِ الشَّمِّيّ**

انعدام خلقي في الدِّماغ الشَّمِّي .

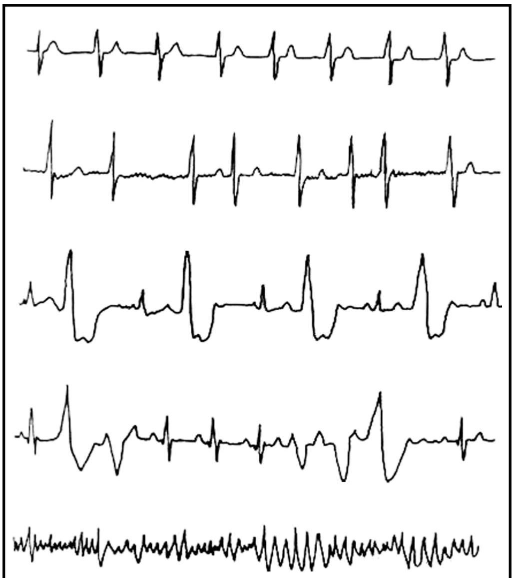
arrhythmia — **اضْطِرابُ النَّظْم**

(=arhytmia)

أيُّ تغيُّر طارئ على النَّظم الطّبيعي في دقَّات القلب ، وقد يكون الشُّذوذ في سرعة الدَّقات أو انتظامها أو الموضع الذي صدرت عنها الدَّفعة أو في تعاقب التَّفعيل ؛ ويشتمل المصطلح على النَّظم غير الطَّبيعي سواء أكان منتظماً أم غير منتظم ، وكذلك يَعني فقد النَّظم .

continuous arrhythmia — **اضْطرابُ النَّظْمِ المُسْتَمِرّ**

عدم انتظام في سرعة ، ونوعيَّة ، وتعاقب نبضات القلب ، مستمر كظاهرة دائمة .



Arrhythmia اضطراب النظم

juvenile arrhythmia **اضْطرابُ النَّظْم اليَفَعيّ**
اضطراب نظم جيبي يحدث عند الأطفال .

nodal arrhythmia **اضْطرابُ النَّظْم العُقْديّ**
اضطرابٌ في النظم القلبي يحدث عندما تعمل العقدة الأذينيَّة البطينيَّة أو الأنسجة الموصلة المحيطة بها كناظم للقلب .

nonphasic arrhythmia **اضْطرابُ النَّظْم اللاطَوريّ**
نمطٌ من اضطراب النَّظم الجيبي يكون فيه عدمُ الانتظام غير مرتبط بالمراحل التَّنفُّسيَّة .

perpetual arrhythmia **اضْطرابُ النَّظْم المُستَمِرّ**
(=continuous arrhythmia)
عدم انتظام في سرعة نبضات القلب ونوعيَّتها وتعاقبها ، ويكون ذلك مستمراً كظاهرة دائمة .

phasic arrhythmia **اضْطرابُ النَّظْم الجَيبي**
(=sinus arrhythmia)
نمطٌ من النَّظم الجيبي مرتبطٌ بالمراحل التَّنفُّسيَّة ، فسرعةُ القلب تزيد مع الشَّهيق وتنقص مع الزَّفير .

respiratory arrhythmia **اضْطرابُ النَّظْم التَّنَفُّسي المَنْشأ**
انظر تحت phasic arrhythmia .

sinus arrhythmia **اضْطرابُ النَّظْم الجَيبيّ**
الاختلاف الدَّوري الفيسيولوجي في سرعة القلب العائد للدَّفعات المبهمية إلى العقدة الجيبيَّة الأذينيَّة ، والتي قد ترتبط بالمراحل التَّنفُّسيَّة أو تكون مستقلَّةً عنها ، وهذا كثير الحدوث في الأطفال ولا يُعدُّ أمراً غير طبيعي .

vagal arrhythmia **اضْطرابُ النَّظْم المُبْهَمي**
انظر تحت sinus arrhythmia .

arrhythmic **1 ـ مُضْطَرِبُ النَّظْم**
2 ـ متعلق باضْطراب النَّظْم

arrhythmogenic **مُحْدِثُ اضْطراب النَّظْم**
محدثٌ أو مشجِّع لاضطراب النَّظم .

arrhythmokinesis **اضْطرابُ نَظْم حَرَكيّ؛ تَعَذرُ انْتِظام الحَرَكات**
عدم انتظام الحركات ، ويشتمل على نقص القدرة على القيام بحركات إراديَّة متتابعة ذات نَظَم معيَّن .

arrow **سَهْم**

arrow point tracing **أثَرُ رأس السَّهْم**
تنفيذ رسم يشبه رأسَ السهم أو القوس القوطية عن طريق جهاز متصل بالفكين المتقابلين ؛ ويعتمد شكلُ الرسم على العلاقة بين رأس الترسيم بالنسبة للوحة الرسم ، ويمثل قمة رأس السهم المرسوم بدقة أقصى ارتداد للعلاقة غير المتوترة بين الفك العلوي والفك السفلي ، أي العلاقة المركزية .

caustic arrow **سَهْمٌ كاو**
هو جُذر المَرَنْطة الأروندينيَّة *(Maranta arundinacea)* ، وهو نباتٌ في أمريكا المدارية يعدُّ مصدراً لشكل من النشا استُعملَ سابقاً كإضافة قوتية .

arrowroot **عرعروط**
هو نبات يعد مصدراً لشكل من النشا أُستعمل في السابق كإضافة قوتية .

arsambide **أرسامبيد**
(=carbarsone) **(= كَرْبارْسون)**
مادة مبيدة للأميبات انظر تحت amebicide .

arsenate **أرْسينات**
(=) الزَّرنيخات ؛ ملح الحَمض الزَّرنيخيّ (الأرسنيكي) .

arseniasis **تَسَمُّم بالأرسينيك**
(=arsenicalism)
تسمُّمٌ ناجم عن التعرُّض الجهازي للزرنيخ ، وقد يكون مزمناً نتيجة التعرُّض لمقادير صغيرة منه لفترة طويلة وتشمل أعراضه (تصبُّغ الجلد مع تقشُّره ، فرط تقرُّن الراحتين والأخمصين ، خطوط بيضاء عرضية على أظافر أصابع اليدين «خطوط ميز» ، صُداع ، اعتلال الأعصاب المحيطية ، تخليط) ، أوحاداً ناجماً عن التعرُّض لمقادير كبيرة من الزرنيخ بسرعة ، حيث يمكن أن تحدث الصدمة والوفاة ، ويتجلَّى ذلك باندفاع جلدي حمامي وقيء وإسهال وألم

كما تدعى أحياناً الصِّباغ الذَّهبي .

أرْسَنيكِيّ؛ زَرْنيخِيّ arsenical

كل ما يتعلق بالأرسينيك؛ بالزرنيخ .

تَسَمُّم بالأرسنيك arsenicalism

انظر تحت arseniasis .

مُرَكَّبات أرسنيكيَّة arsenicals

مواد أساسها الزرنيخ، تُستعمل في إبادة الحشرات .

أَكْلُ الأرسنيك arsenicophagy

من عادة السكان في بعض المناطق الألمانية والنمساوية تناول شيء من أملاح الأرسينيك يومياً، بقصد اكتساب القوة والنشاط، وقد يطعمونها حيواناتهم الداجنة، بقصد تسمينها حتى يمكنهم بتأثير التحمل، أن تصل الجرعة العادية إلى حوالي 0.20 جرام من الحمض الأرسنيكي، دون أي أعراض (في حين كان المقدار الطبي منه حوالي 1-3 ملي جرام) .

الأرسنيك arsenicum (=arsenic)

انظر تحت arsenic .

أرْسَنيد arsenide

مركَّبٌ أرسينيكي يحتوي على ذرات أو مجموعات معدنية أو ذرات أخرى إيجابية، حيث لا يرتبط الأرسينيك بأي ذرة أكسجين .

أرْسينوز arsenious (=arsenous)

الصفة من الأرسينيك، منوسبٌ إلى الأرسينيك .

تَسَمُّم بالأرسنيك arsenism

انظر تحت arseniasis .

أرْسَنيت arsenite

أيُّ ملح من أملاح حمض الأرسينيك .

الأرْسِينيُوم؛ الزَّرْنيخ arsenium

هو عنصر الزرنيخ نفسه .

انظر تحت arsenic .

المُعالَجَةُ بالأرْسَنيك arsenization

استعمالُ الزرنيخ ومستحضراته في معالجة بطني ومعص عضلي وتورم في الحواجب والقدمين واليدين .

1ـ متعلق بالحَمْض الأرسنيكي arsenic

2 ـ أرْسَنيك؛ زَرْنِيخ

عنصر لامعدنيّ ورقمه الذّريّ 33 ووزنه الذّريّ 92 . 74، يبدو كمادّة صلبة رماديَّة لامعة هشة، له رائحة الثُّوم، وهو سام استنشاقاً وهضماً وله تأثيراتٌ مُسرطنة؛ ومع أن مركباته استُعملت في الماضي طبياً بشكل واسع، إلاَّ أن استعمالاته الطِّبيَّة تقتصر الآن على بعض الأمراض الطفيليَّة المداريَّة؛ وقد كان يستخدم في وقت من الأوقات في تركيبة الصابون الزرنيخي الذي يُستعمَل لحفظ جلد الحيوان والطير في المتاحف، لذلك فمن الضروري أخذ أقصى درجات الحيطة عند لمس أي حيوان أو طير قديم في المتاحف .

3 ـ أرْسَنيكِيّ

ثنائي كبريتات الزَّرنيخ arsenic disulfide

مركّبٌ سامٌّ، يستعمل كصباغ وفي الألعاب النَّاريَّة وفي صناعة الطّلقات وفي صناعة الجلود، ويسمَّى الزرنيخ الكبريتي الأحمر .

ثالث كلور الزَّرنيخ arsenic trichloride

سائلٌ دُخاني سام جداً، رمزه $AsCl_3$ يُطلق عليه دائماً حَمضَ الهيدروكلوريك الشَّديد التَّخريش، وَقد استُعمل كغاز سام في الحروب وكوسيط في المركبات الكيميائيَّة العُضويَّة .

ثالث أكسيد الزّرنيخ arsenic trioxide

(=) زرنيخ أبيض؛ مركب زجاجيّ أبيض، له طعم حلو ومكوِّن للكريَّات الحمراء، يعمل في أقطار الألب وبجرعات صغيرة لزيادة الهيموجلوبين، مما ينتج عنه زيادة القدرة على العمل . وقد استعمل سابقاً لمعالجة الاضطرابات الدّمويَّة .

ثالث كبريتات الزرنيخ arsenic trisulfide

مادَّة سامَّة توجد في الطَّبيعة كالرَّهج الأصفر المعدني، وتُستعمل كصباغ وأحياناً كدَّواء،

(=أُكْسُوفينارْسِين) (=oxophenarsine)
عاملٌ مضاد للزهري والملتويات والمثقبيات ، يُندر استعماله اليوم في معالجة هذه الأمراض .

الأرسنيك ؛ الزَّرْنِيْخ arsenum
(=arsenic)
انظر تحت arsenic .

أَرْسِين (غاز سامّ) arsine
سمٌ خلوي ودموي ، أُستُخدِمَت الكثيرُ من مشتقَّاته العضوية في الحروب الكيميائيَّة ، ويرادفه ثلاثي هيدريد الأرسينيك (Arsenic trihydride) ، والهيدريد الأرسيني (Arsenous hydride) ، والهيدروجين المُزَرْنَخ (Arseniureted hydrogen) .

الأَرْسُونْيُوم arsonium (AsH_4)
أيون أو جذر أحادي التكافؤ AsH_4 يعمل مؤتلفاً مع أيون الأمونيوم NH_4 .

أَرْسفينامين arsphenamine
دواء لمعالجة الإفرنجي ويسمى كذلك سالفرسان وهو مركب زرنيخي كان يستعمل قبل اكتشاف البنسلين لمعالجة الأفرنجي ، وله تأثيرات جانبية أشهرها تساقط الشعر بدرجات مختلفة .

أَرْسثينُول arsthinol
عقار فعال ضد الأميبات والداء العليقي ، يُعطى فموياً .

أَرْتارين artarine
قلواني نباتي .

خادِعَة artefact
(=artifact)
جسم لا يشبه النموذج الأصلي بسبب بعض التغييرات عند تحضيره أو نتائج خادعة غير مماثلة للواقع ، أو شيء يظهر في أثناء تحضير أو فحص مادة ما ولا يكون موجوداً في الحالة الطبيعية ؛ ويستخدم هذا المصطلح في الهستولوجيا للتعبير عن عيب أو تشوه حدث بطريقة صناعية خلال تحضيرة مسبباً مظهراً مضللاً .

أَرطُماسْيا Artemisia

الأمراض .

سابقة بمعنى الأرسنيك arseno-
سابقةٌ تدلُّ على الزرنيخ .

تَنْشيط أَرْسَنيكِيّ arsenoactivation
انظر تحت arsenicophagy .

مُعالجَة دَمَوِيَّة ذاتيَّة بالأرسنيك arsenoautohemotherapy
انظر تحت arsenicophagy .

أَرْسينُوبنزن arsenobenzene
مصطلحٌ عام يدلُّ على مركَّبات الأرْسفينامين المختلفة المستعمَلة في معالجة أمراض الملتويات .

العُنْصُرُ الذَّكَرِيُّ في اللاقِحَة arsenoblast
هو طليعةُ النواة المذكَّرة (Male pronucleus) في النطفة .

مُسْتَقْبِلَة أَرْسنيكِيَّة arsenoceptor
مستقبلةٌ مفترَضَةٌ للزرنيخ في الخلايا .

حَرْسَنَة arsenolysis
تفكيك بإقحام جذر أرسينيك .

أَكْلُ الزَّرْنيخ arsenophagy
(=arsenicophagy)
من عادة السكان في بعض المناطق الألمانية والنمساوية تناول شيء من أملاح الأرسينيك يومياً ، بقصد اكتساب القوة والنشاط ، وقد يطعمونها حيواناتهم الداجنة ، بقصد تسمينها حتى يمكنهم بتأثير التحمل ، أن تصل الجرعة العادية إلى حوالي 0.20 جرام من الحمض الأرسنيكي ، دون أي أعراض (في حين كان المقدار الطبي منه حوالي 1-3 ملي جرام) .

مُقاوِم للمُرَكَّبات الأرسنيكية arsenoresistant
مقاوم لفعل المركبات المحتوية على الأرسنيك .

مُعالجَة بالأرسنيك arsenotherapy
استعمالُ الزرنيخ ومستحضراته في معالجة الأمراض .

أَرْسينُوس؛ زَرْنيْخُوز arsenous
محتو على الزرنيخ بتكافئه المنخفض أو الثلاثي .

أرسينوكسيد arsenoxide

السُّفْلي inferior TA

المنشـأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الذَّقْني ، الشِّرْيانُ الضِّرْسيُّ اللامي ، الشرْيانُ السنِّي ، شريان دواعم السن ؛ **التوزع** : الفك السَفلي ، أسنان الفك السفلي ، اللثّة ، الشفة السفلية ، الذقن ، العضلة الضرسية اللامية .

الشِّرْيانُ السِّنْخي العُلْوي الخَلْفي arteria alveolaris superior posterior TA

المنشـأ : الشريان المتعلّق بالفك العلوي ؛
الفروع : الفروع السنية والمتعلقة بدواعم السن ؛
التوزع : المناطق الضاحكة والرحوية من الفك العلوي ، الجيب المتعلق بالفك العلوي ؛ ويسمى أيضاً الشريان السني الخلفي .

شرْيانٌ تَفاغري arteria anastomotica

شريانٌ يصل بين وعائين ، كما في راحة اليد وأخمص القدم وقاعدة الدماغ وغيرها ، وتؤمِّن هذه المفاغرات التروية في حال انسداد أحد الشرايين في المنطقة .

الشِّرْيانُ الزَّاوي arteria angularis TA

المنشأ : الشريان الوجهي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛
التوزع : الكيس الدمعي ، الجفن السفلي ، الأنف .

الشِّرْيانُ اللامُسَمَّى arteria anonyma
(= الجِذْعُ العَضُدي الرأسي) (=truncus brachiocephalicus TA)

المنشأ : بداية قوس الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الأصْلي الأيمن ، الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة الأيمنَ ؛ **التوزع** : الجانب الأيمن من الرأسَ ، الرقبة والذراع العلوي ، غدة التوتة ، الغُدَّةُ الدرقية القصية (الشعبة الهوائية) .

الشِّرْيَانُ الأورطي arteria aorta
(= الأورطي) (=aorta TA)

شريانٌ كبير من النمط المرن ، يمثِّل الجذعَ الرئيسي في المجموع الشرياني الجهازي ، ينشأ من قاعدة البطين الأيسَر ، وينتهي عند الحافة اليسرى لجسم الفقرة القطنية الرابعة حيث ينقسم ويشكِّل الشريانين الحرقفيين الأصليين

جِنْسُ نَبات من فصيلة مركبات الزهر ، ومنها الشَيح والعبيثران وغيرهما ، وهما من نباتات المركبات الأنبوبية الزهر ، بعضها زراعي ومعظمها بري في أنحاء الشام .

أَلَم شِرْيانيٌّ المَنْشَأ arteralgia

ألم ينشأ من الشريان ، مثل الصداع الناجم عن الشريان الصدغي الملتهب .

اسْتِئْصال شِرْياني arterectomy
(=arteriectomy)

اسْتِئْصالُ جزء من شرْيان ما لسبب ما .

أرتيرينول arterenol
(=نورإبينفرين) (=norepinephrine)

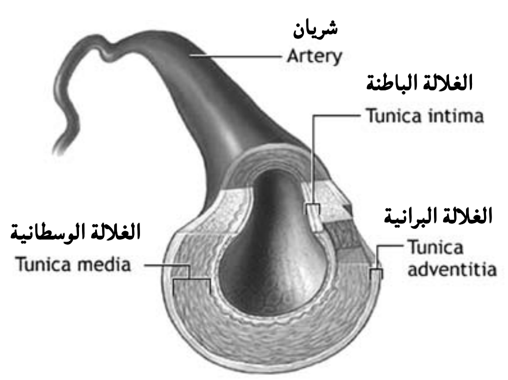
هو هيدروكلوريد النورإبينفرين .

سابقة بمعنى الشِّرْيَان arteri-

الجمع شرايين ، وقد جاء الاسمُ من الاعتقاد بأن الشرايين تحتوي على هواء .

شِـرْيان arteria TA
(ج:شَرايين) (pl.arteriae)

الجمع شرايين ، وقد جاء الاسمُ من الاعتقاد بأن الشرايين تحتوي على هواء .



مقطع مستعرض للشريان
Transverse section of an artery

الشِّرْيانُ الحُقِّي arteria acetabuli
(= الفَرْعُ الحُقِّي للشِّرْيان السِّدادي) (= ramus acetabularis arteriae obturatoriae)

المنشأ : الشريان السدادي ، **التوزع** : الحق .

الشِّرْيانُ السِّنْخي arteria alveolaris

فـرع تحت الكتف ، صـدري علوي ، أخـرمي صــدري ، صــدري وحــشي ، تحت كــتــفي وشـرايين عـضـدية منعطفـة أماميـة وخلفيـة ؛ **التــوزع** : الطرف العلوي ، الإبط ، الصــدر ، الكتف .

الشِّـرْيانُ القـاعـدي **arteria basilaris TA**

المنشـأ : من مـوصل الـشريانين الفقـريين الأيمن والأيسر ؛ **الفروع** : الفروع الجسرية ، والمخيخي الســفلي الأمــامي ، التــيــهي ، المخي العلوي والشرايين المخية الخلفية ؛ **التوزع** : جذع الدماغ ، الأذن الداخلية ، المخيخ ، الدماغ الخلفي .

الشِّرْيانُ الـعَضُدِيّ **arteria brachialis TA**

المنشــأ : امـتــدَاد الشـريان الإبطي ؛ **الفــروع** : الشريان العضدي السطحي ، الشريان العضدي العـميق ، الشـريان المغـذي للعضـد ، الشـريان الـزندي الـعلوي الـرادف ، الـشـــريان الزنـدي السـفلي الرادف ، شـرايين زنـدية وكـعـبـرية ؛ **التوزع** : الكتف ، الذراع ، الساعد ، اليد .

الشِّرْيانُ العَضُدِي السَّطْحي **arteria brachialis superficialis TA**

وعاء نادر يخرج من الانشعاب العلوي للشريان العضـدي ، ويتـخـذ مسـاقاً سطحياً أكـثـر من المألوف .

الشِّرْيانُ الـشِّدْقي **arteria buccalis TA**

المنشأ : الشـريـان الفكي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عضلة المبوِّقة ، الغشاء المخاطي للفم ، ويسمى أيضاً شريان المبوِّقة .

شـرْيَانُ المُبَـوِّقـة **arteria buccinatoria**

(= الشِّرْيانُ الشِّدْقي) **(=arteria buccalis)**

المنشأ : الشريـان الفكي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عضلة المبوِّقة ، الغشاء المخاطي للفم .

شرْيان بَصَلَة القَضيب **arteria bulbi penis TA**

المنشأ : الشريـان الفرجي الـداخلي أو العـميق ؛ **الفـــروع** : لا يوجــد ؛ **التـــوزع** : كـبـــة بصلة الـقـضـيـب ، بصلة الـقـضـيـب ؛ ويـسـمـى أيضـاً شريان بصلة الإحليل أو شريان بصلة القضيب .

شـرْيانُ البَصَلَة الإحْليلِيَّة **arteria bulbi urethrae**

الأيمن والأيسـر ؛ وينقسَم الأورطي إلى الفروع التـاليـة : الأورطي الصـاعـد ، وقـوس الأورطي والأورطي الـنـازل الذي يـنـقــــسـم بـدوره إلى الأورطي الصدري والأورطي البطني .

شـــرْيانُ الـزَّائِدَة **arteria appendicularis TA**

المنشأ : الشريان اللفائفي القولوني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الزائدة الدودية ؛ ويسـمى أيضاً الشريان الدودي .

الشِّرْيانُ القَوسي القَـدَمي **arteria arcuata pedis TA**

المنشـأ : الشـريان الظهـراني للقـدم ؛ **الفـروع** : الفـرع الأخـمـصي الـعـمـيق والشـريـان المشطى الظهراني ؛ **التوزع** : القدم ، أصابع القدم .

الشِّـرْيانُ الصَّـاعـدُ اللَّفائفيُّ القولُوني **arteria ascendens ileocolica TA**

الفرع القولوني من الشريان اللفائفي القولوني .

الشِّرْيانُ السَّمْعي الـغــــائـر **arteria auditiva interna**

(= الشِّرْيانُ التِّيهي) **(=arteria labyrinthi)**

المنشأ : الشِّرْيـانُ القاعدي أو الـشِّرْيانُ الْمُخَيخيُّ الأماميّ السُّفْلي ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الدِّهْليزيَّةَ ، الشِّرْيَانُ القَوقَعي ؛ **التوزُّع** : الأذن الباطنة .

الشِّـرْيانُ الأذني الخَلْفي **arteria auricularis posterior TA**

المنشأ : السبـاتي الخارجي ؛ **الفـروع** : الأذني ، الفـرع الـقـذالي ، الشـريـان الإبري الخـشـائي ؛ **التـوزع** : الأذن الوسطى ، خـلايـا الخـشـاء ، الأذن ، الغـدة النكفـيـة ، العضلة ذات البطنين والعضلات الأخرى .

الشِّــرْيانُ الأذني العَمـيق **arteria auricularis profunda TA**

المنشـأ : الشـــريان المتــعلّق بـالفك الـعلوي ؛ **الفروع** : الأنف ؛ **التوزُّع** : جلد القناة السمعية ، الغـشـاء الطبلي ، المفـصل الصـدغي الفكي السفلي .

الشِّـرْيانُ الإبْطي **arteria axillaris TA**

المنشأ : استمرار للشريان تحت الترقوة ؛ **الفروع** :

الوجه ، الجمجمة .

الشِّرْيانُ السُّباتي الغائر **arteria carotis interna TA**
المنشأ : السباتي الأصلي . **الفروع** : الشريان السباتي الطبلي ، الشريان العيني ، الموصلي الخلفي ، المشيمي الأمامي ، الشرايين الدماغية الأمامية ، والدماغية الوسطى . **التوزع** : الأذن الوسطى ، الدماغ ، الغدة النخامية ، الحجاج ، الضفيرة المشيمية ؛ ويقسم إلى أربعة أجزاء : رقبي ، صخري ، كهفي ، ومخي .

شـرْيانُ ذَنَب البَنْكرْياس **arteria caudae pancreatis TA**
المنشأ : الشريان الطحالي ؛ **الفروع والتوزُّع** : يعطي فروعاً لذيل البنكرياس والطحال الإضافي (إنْ وُجد) .

الشِّريانُ المَرْكَزيُّ للشَّبَكيَّة **arteria centralis retinae TA**
المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : الشبكية ؛ ويسمى أيضاً شريان زين (Zinn artery) .

الشِّرْيانُ الْمُخَيخي السُّفْلي الأمامي **arteria cerebelli inferior anterior**
(=) الفرع الأمامي للشِّرْيان الْمُخَيخي السُّفْلي .

الشِّرْيانُ الْمُخَيخي السُّفْلي الخَلفيَ **arteria cerebelli inferior posterior**
(=) الفرع الخَلفي للشِّرْيان الْمُخَيخي السُّفْلي .

الشِّـــرْيانُ الْمُخَيخيُّ العُلْوي **arteria cerebelli superior TA**
شريانَ يبدأ منَ الشريان القاعدي ، ولا يُعطي أيةَ فروع ، ويتوزع إلى المخيخ العلوي والدماغ المتوسط والجسم الصنوبري والضفيرة المشيموية للبطين الثالث .

الشِّرْيانُ الْمُخِّي الأمامي **arteria cerebri anterior TA**
المنشأ : الشريان السباتي الغائر ؛ **الفروع** : ـ (الجزء قبل الاتصالي) ـ الشرايين المركزية الأمامية الإنسية ، الشرايين المركزية الطويلة

(=شـــريْانُ بَصَلَة القَضيب) **(=arteria bulbi penis)**
المنشأ : الشريان الفرجي الداخلي أو العميق ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : كبة بصلة القضيب ، بصلة القضيب .

شـرْيانُ البَصَلَة الدِّهْليزيّة للمَهْبل **arteria bulbi vestibuli vaginae TA**
المنشأ : الشريان الفرجي الداخلي أو العميق ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : البصلة الدهليزية ، الغدد الدهليزية الكبيرة .

الشِّريانُ الأعْوَري الأمامي **arteria caecalis anterior TA**
المنشأ : اللفائفى القولوني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأعور .

الشِّريانُ الأعْوَري الخَلْفي **arteria caecalis posterior TA**
المنشأ : الشريان اللفائفي القولوني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأعور .

شـــرْيانُ النَّفَق الجَناحيّ **arteria canalis pterygoidei TA**
المنشأ : الشريان الجبهي ؛ **الفروع** : الجناحي ؛ **التوزع** : سقف البلعوم ، القناة السمعية ؛ ويسمى أيضاً شريان ڤيديوس (Vidian artery) .

الشِّـــرْيانُ السُّباتي الأصْلي **arteria carotis communis TA**
المنشأ : الجذع العضدي الرأسي (الأيمن) ، قوس الأورطي (الأيسر) ؛ **الفروع** : الشريان السباتي الظَّاهر والغائر ؛ **التوزع** : الشريان السباتي الظَّاهَر والشريَان السباتي الغائر .

الشِّرْيانُ السُّباتي الظّاهر **arteria carotis externa TA**
المنشأ : الشريان السباتي الأصلي ؛ **الفروع** : الشريان البلعومي الصاعد ، الشريان اللساني ، الشريان الوجهي ، الشريان القصي الترقوي الخشائي (القترائي) ، الشريان القذالي ، الشريان الأذني الخلفي ، الشريان الصدغي السطحي ، الشريان الفكي ؛ **التوزع** : الرقبة ،

التوزع : القشرة القذالية والصدغية ، الدماغ البيني ، الدماغ المتوسط ، الضفيرة المشيموية للبطينين الجانبي والثالث ، والباحة البصرية للقشرة المخية والبنى الأخرى المترافقة مع السبيل البصري .

الشِّرْيانُ الرَّقَبي الصَّاعد **arteria cervicalis ascendens TA**

المنشأ : الشريان الدرقي السفلي ؛ **الفروع** : الفروع الشوكية ؛ **التوزُّع** : عضلات الرقبة ، الفقرات ، القناة الفقرية .

الشِّرْيانُ الرَّقَبيُّ العَميق **arteria cervicalis profunda TA**

المنشأ : الجذع الضلعي الرقبي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عضلات الرقبة العميقة .

الشِّرْيانُ الرَّقَبي السَّطْحي **arteria cervicalis superficialis TA**

فرع الشَرايين السطحية الرقبية المستعرضة .

الشِّرْيانُ المشيْمَوي **arteria choroidea TA**

(= **الشِّرْيانُ الأمامي للمَشيميَّة**) **(=arteria choroidea anterior)**

المنشأ : الشريان السباتي الغائر أو الشريان المخي المتوسط ؛ **الفروع** : فروع صغيرة متعددة ؛ **التوزع** : داخل الدماغ بما في ذلك الضفيرة المشيموية للبطين الجانبي والأجزاء المجاورة .

الشِّرْيانُ المَشيْمَوي الأمامي (في الدِّماغ) **arteria choroidea anterior TA**

المنشأ : الشريان السباتي الغائر أو الشريان المخي المتوسط ؛ **الفروع** : فروع صغيرة متعددة ؛ **التوزع** : داخل الدماغ بما في ذلك الضفيرة المشيمية للبطين الجانبي والأجزاء المجاورة .

الشِّرْيانُ المُنْعَطفُ الفَخذيُّ الوَحْشي **arteria circumflexa femoris lateralis TA**

المنشأ : الشريان الفخذي العميق ؛ **الفروع** : شرايين صاعدة ونازلة ومستعرضة ؛ **التوزُّع** : مفصل الورك ، عضلات الفخذ .

الشِّرْيانُ المُنعَطفُ الفَخذيُّ الإنْسي **arteria circumflexa femoris medialis TA**

والقصيرة ، الشريان الموصِّل الأمامي ، ـ (الجزء بعد الاتصالي للشريان) ـ الجبهي القاعدي الأنسي ، الثفني الحافوي (أمامي إنسي ، داخلي إنسي ، خلفي إنسي ، وفروع حزاميَّة) ، الشريان المجاور للمركزي ، الشريان الطللي (Precuneal artery) والشرايين الجدارية القذالية ؛ **التوزع** : القشرة الحجاجية والجبهية والجدارية ، الجسم الثفني ، الدماغ البيني ، الجسم المخطط ، المحفظة الداخلية ، الضفيرة المشيموية للبطين الجانبي .

الشِّرْيانُ المُخِّي الأوسط **arteria cerebri media TA**

المنشأ : السباتي الغائر ؛ **الفروع** : الجزء الوتدي : الشريان المركزي الأمامي الوحشي (مع الفروع الإنسية والوحشية) ، الجزء الجزيري : الشريان الجزيري ، الشريان الجبهي القاعدي الوحشي ، الشرايين الصدغية المتوسطة الأمامية والخلفية ، الجزآن النهائي والقشري : الشرايين المركزية ، المجاور للمركزي والتلم خلف المركزي ، الشرايين الجدارية الأمامية والخلفية ، شريان التلافيف الزاوية ؛ **التوزع** : القشرة الحجاجية والجبهية والجدارية والقشرة الصدغية ، الجسم المخطط ، المحفظة الداخلية ؛ ويسمى أيضاً شريان سيلفيوس .

الشِّرْيانُ المخِّي الخَلْفي **arteria cerebri posterior TA**

المنشأ : الانشعاب النهائي للشريان القاعدي ؛ **الفروع** : ـ (الجزء قبل الاتصالي) ـ الشرايين المركزية الخلفية الإنسية ، ـ (الجزء بعد الاتصالي) ـ الشرايين المركزية الخلفية الوحشية ، والمهادية ، الشرايين السويقية والمشيمية الخلفية الإنسية والوحشية (الجزء النهائي أو القشري) الشريان القذالي الوحشي (الفروع الصدغية الأمامية والإنسية المتوسطة والخلفية) والشريان القذالي الإنسي (فروع الجسم الثفني الخلفي ، الجداري ، الجداري القذالي ، المهمازي والقذالي الصدغي) ؛

المَعديُّ الأيسَر ، الشِّرْيانُ الكَبِديُّ الأصْلي ، الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ **التوزُّع** : المريء ، المَعِدَة ، الإثنا عشري ، الطحال ، البنكرياس ، الكبد ، المرارة ، الثَّرْب الكبير ، القناة الأصلية للصَّفْراء .

الشِّرْيانُ القولوني الأيمن **arteria colica dextra TA**
المنشأ : الشريان المساريقي العلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القولون الصاعد .

الشِّرْيانُ القولوني الأوسط **arteria colica media TA**
المنشأ : الشريان المساريقي العلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القولون المستعرض ؛ ويسمى أيضاً الشريان القولوني العلوي الإضافي .

الشِّرْيانُ القولوني الأيسر **arteria colica sinistra TA**
المنشأ : الشريان المساريقي السفلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القولون النازل .

الشِّرْيانُ الجانبيُّ الأوسَط **arteria collateralis media TA**
المنشأ : الشريان العضدي العميق ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العضلة الثلاثية الرؤوس ، مفصل المرفق .

الشِّرْيانُ الجانبيُّ الكُعْبُري **arteria collateralis radialis TA**
المنشأ : الشريانَ العضدي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العضلة العضدية الكُعْبرية والعضلة العضدية .

الشِّرْيانُ الجانبي الزَّنْدي السُّفْلي **arteria collateralis ulnaris inferior TA**
المنشأ : الشريان العضدي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عضلات الذراع خلف المرفق .

الشِّرْيانُ الجانبي الزَّنْدي العُلْوي **arteria collateralis ulnaris superior TA**
المنشأ : الشريان العضدي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مفصل المرفق ، العضلة الثلاثية الرؤوس .

الشِّرْيانُ **arteria comitans nervi**

المنشأ : الشريان الفخذي العميق ؛ **الفروع** : شرايين عميقة وصاعدة ومستعرضة وحُقِّية ؛ **التوزع** : مفصل الورك ، عضلات الفخذ .

الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ العَضُدي الأمامي **arteria circumflexa humeri anterior**
المنشأ : الشِّرْيانُ الإبْطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الصَّاعد ، الشِّريانَ النَّازل ؛ **التوزع** : رأس العضد ، مَفْصلُ الكَتِف ، الرأس الطويلة للعَضَلَة ذات الرأسين ، عَضَلَة العضد ، العَضَلَة الدَّالِيَّة ، العَضَلَة الغرابية العضدية ، وتر العَضَلَة الصَدْريّة الكبيرة .

الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ العَضُدي الخَلْفي **arteria circumflexa humeri posterior**
المنشأ : الشريان الإبطي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : العضلة الدالية ، مفصل الكتف والعضلة المدورة الصغيرة والعضلة الثلاثية الرؤوس .

الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ الحَرْقَفي العَميق **arteria circumflexa ilium profunda TA**
المنشأ : الشريان الحرقفي الغائر أو العميق ؛ **الفروع** : فروع صاعدة ؛ **التوزُّع** : المنطقة الحرقفية ، جدار البطن ، المنطقة الأربية .

الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ الحَرْقَفي السَّطْحي **arteria circumflexa ilium superficialis TA**
المنشأ : الشريان الفخذي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأربية ، جدار البطن .

الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ الكَتِفي **arteria circumflexa scapulae TA**
المنشأ : الشريان تحت الكتف ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العضلات السفلية الوحشية للكتف .

الشِّرْيانُ البَظري **arteria clitoridis**
شريان عضو البظر عند الأنثى .
انظر تحت clitorial artery .

الشِّرْيانُ البَطْني **arteria coeliaca**
(=الجِذْعُ البَطْني) **(=truncus celiacus TA)**
المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ

المُنْعَطفُ ، شِّرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ **التوزع** : العقدة الجيبية الأذينية ، الحاجز بين البُطَيْنين ، الأذين الأيسر ، البُطَينُ الأيمن والأيسر .

الشِّرْيانُ التَّاجيُّ الأيسَر **arteria coronaria sinistra TA**

انظر تحت arteria coronaria sinistra .

شرْيانُ العَضَلَة المُشَمِّرَة **arteria cremasterica TA**

المنشأ : الشريان الشرسوفي الأسفل ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العضلة الشرسوفية ، أغطية الحبل المنوي ؛ ويُسمى أيضاً الشريان المنوي الخارجي .

الشِّرْيانُ المراري **arteria cystica TA**

المنشأ : الفَرع الأيمن من الشريان الكبدي الأصلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المرارة .

الشِّرْيانُ الأسْهَري **arteria deferentialis (=arteria ductus deferentis TA)**

المنشأ : الشريان السرّي ؛ **الفروع** : شريان الحالب ؛ **التوزُّع** : الحالب ، القناة الأسهرية ، الحويصلة المنوية ، الخصيتان .

الشّرْيانُ البَظْري الظَّهْراني **arteria dorsalis clitoridis TA**

المنشأ : الشريان الفَرجي الداخلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : البظر .

الشِّرْيانُ الأنفي الظَّهْراني **arteria dorsalis nasi TA**

المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : الشريان الدمعي ؛ **التوزع** : خلف الأنف ؛ ويسمَّى أيضا شريان الأنف الخارجي .

الشِّرْيانُ القَدَمي الظَّهْراني **arteria dorsalis pedis TA**

المنشأ : استمرار للظنبوبي الأمامي ؛ **الفروع** : الشرايين الرصغية الوحشية والإنسية ، والمقوَّس والأخمصي العميق ؛ **التوزُّع** : القدم ، أصابع القدم .

الشِّرْيانُ القَضيبي الظَّهْراني **arteria dorsalis penis TA**

المُرافقُ للعَصَب الإسْكي **ischiadici TA**

المنشأ : الشريان الألوي السفلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مصاحب للعصب الوركي ؛ ويسمى أيضاً الشريان المصاحب للعصب الوركي .

الشِّرْيانُ المُوَصِّلُ الأمامي المُخّي **arteria communicans anterior cerebri TA**

المنشأ : الجزء قبل الموصِّل من الشريان المخي الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : يرسِّخ التوصيل بين الشرايين الأمامية .

الشِّرْيانُ المُوَصِّلُ الخَلْفي المُخِّي **arteria communicans posterior cerebri TA**

يقوم بالتوصيل بين السباتي الداخلي والشرايين المخية الخلفية ؛ **الفروع** : التصالبة البصرية ، العصب المحرك للعين ، المهاد ، الوطاء ، ذيل النواة الذنبية .

الشِّرْيانُ التَّاجي الأيمَن (القَلْبي الأيمَن) **arteria coronaria dextra** (cordis dextra)

المنشأ : الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الهامشيّ ، الشِّرْيانُ الأذَينيُّ الأيمَن ، الشريان الخلفيَ بين البطينين ، الشَرِيان العقدي الأذيني البطيني ، شريان العقدة الجيبية الأذينية ؛ **التوزع** : العقدة الجيبية الأذينية ، العقدة الأذينية البُطَينيَّة ، الأذين الأيمن ، الحاجز بين البُطَينُ الأيمن والأيسر .

الشِّرْيانُ التاجي الأيمَن **arteria coronaria dextra TA**

المنشأ : الجيب الأورطي الأيمن ؛ **الفروع** : الشريان المخروطي ، العقدة الأذينية ، العقدة الأذينية البطينية ، العقدة المتوسطة الأذينية ، العقدة اليمنى الهامشية الخلفية بين البطينين وفروع العقدة الجيبية الأذينية ؛ **التوزُّع** : البطين الأيمن ، الأذين الأيمن ، وكان يسمى قديماً الشريان الأذيني الأيمن .

الشِّرْيانُ التَّاجي الأيسَر (القَلْبيُّ الأيسر) **arteria coronaria sinistra** (cordis sinistra)

المنشأ : الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الأماميُّ بَينَ البُطَينَين ، الشِّرْيانُ الأذَينيُّ الأيسَر ، الشِّرْيانُ

الحاجزي ، الأنفي الوحشي ، الزاوي ، الغدِّي ؛ **التوزع** : الوجه ، اللوزتان ، الحنك ، الغدة تحت الفك السفلي ؛ ويسمى أيضاً الشريان المتعلق بالفك العلوي الخارجي أو الشريان الظاهر المتعلق بالفك العلوي .

arteria femoralis TA **الشِّرْيانُ الفَخذيّ**

المنشأ : استمرار الشريان الحرقفي الظاهر ؛ **الفروع** : الشرسوفي السطحي ، الحرقفي المنعطف السطحي ، الفرجي الظاهر ، الفخذي العميق ، الركبي النازل ؛ **التوزُّع** : جدار البطن السفلي ، الأعضاء التناسلية الظاهرة ، الطرفان السفليان .

arteria fibularis TA **الشِّرْيانُ الشَّظَوي**

المنشأ : الشريان الظنبوبي الخلفي ؛ **الفروع** : الشريان الثاقب ، الشريان الموصِّل ، الشريان العقبي ، الفروع الوحشية والإنسية الكعبية والشبكة العقبية ؛ **التوزع** : خارج وخلف الكاحل ، عضلات الربلة العميقة .

arteria frontalis (=arteria supratrochlearis TA) **الشِّرْيانُ الجَبْهي (= الشِّرْيانُ فَوقَ البَكَرَة)**

المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجزء الأمامي من الفروة .

arteria gastrica dextra TA (= pyloricavtery) **الشِّرْيانُ المَعدي الأيمَن**

المنشأ : الشريان الطحالي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الانحناء القصير للمعدة ؛ الشريان البوابي .

arteria gastrica sinistra TA **الشِّرْيانُ المعدي الأيسَر**

المنشأ : الشريان البطني ؛ **الفروع** : المريئي ؛ **التوزع** : الشريان المريء ، الانحناء الصغير للمعدة ؛ الشريان الإكليلي .

arteria gastroduodenalis TA **الشِّرْيانُ المعدي الإثْناعَشَري**

المنشأ : الشريان الكبدي الأصلي ؛ **الفروع** :

المنشأ : الشريان الفخذي العميق ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحشفة ، الإكليل ، القلفة .

arteria ductus deferentis TA **الشِّرْيانُ الأَسْهَريّ**

المنشأ : الشريان السرّي ؛ **الفروع** : شريان الحالب ؛ **التوزُّع** : الحالب ، القناة الأسهرية ، الحويصلة المنوية ، الخصيتان ؛ ويسمى أيضاً شريان قناة الأسهر .

arteria epigastrica inferior TA **الشِّرْيانُ الشُّرْسوفيُّ السفْليّ**

المنشأ : الحرقفي العميق ؛ **الفروع** : الفرع العاني ، شريان المشمِّرة ، شريان الرباط المدور للرحم ؛ **التوزع** : جدار البطن .

arteria epigastrica superficialis TA **الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي السَّطْحي**

المنشأ : الشريان الفخذي ؛ **الفروع** : لا يوجد ، **التوزع** : جدار البطن ، الأربية .

arteria epigastrica superior TA **الشِّرْيانُ الشرْسوفيُّ العُلْوي**

المنشأ : الشريان الصدري الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جدار البطن ، الحجاب .

arteria ethmoidalis anterior TA **الشِّرْيانُ الغِرْبالي الأمامِيّ**

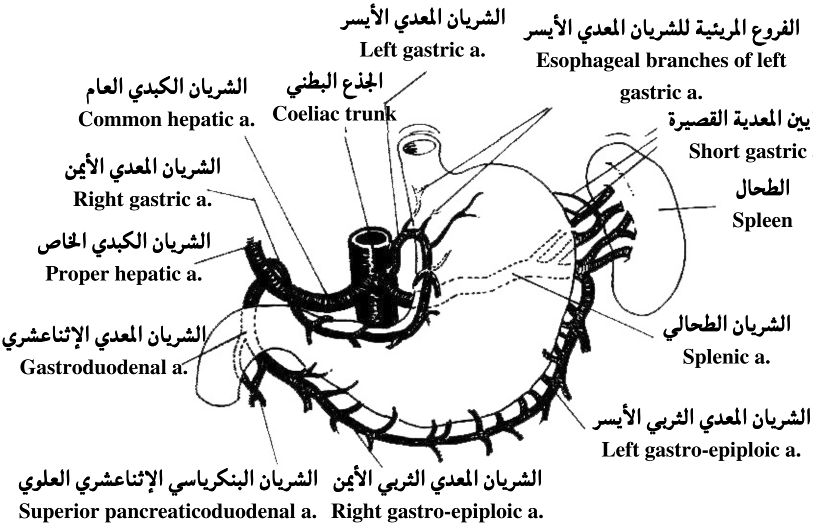
المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : الشريان السحائي الأمامي ، الحجازي الأمامي والفرع الأنفي الوحشي الأمامي ؛ **التوزع** : الأم الجافية ، الأنف ، الجيب الجبهي ، الخلايا الغربالية الأمامية .

arteria ethmoidalis posterior TA **الشِّرْيانُ الغِرْباليّ الخَلْفي**

المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الخلايا الغربالية الخلفية ، الأم الجافية ، الأنف .

arteria facialis TA **الشِّرْيانُ الوَجْهي**

المنشأ : الشريان السباتي الظاهر ؛ **الفروع** : الحنكي الصاعد ، اللوزي ، تحت الذقن ، الشفوي السفلي ، الشفوي العلوي ،



Arteries of the stomach شرايين المعدة

الرُّكْبي السُّفْلي الإنْسي **medialis TA**
(= arteria genu inferior medialis)
المنشأ : الشِّرْيانُ المَأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : النهاية الدَانيَة للظنبوب ، مَفْصل الركبة .

الشِّرْيانُ الركْبي الأوسَط **arteria genus media TA**
(= arteria genu media)
المنشأ : الشِّرْيانُ المَأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأربطة المَتصَالبة والغشاء الزليلي لَمفصل الركبة .

الشِّرْيانُ الركْبي العُلْوي الوَحْشي **arteria genus superior lateralis TA**
(= arteria genu superior lateralis)
المنشأ : الشِّرْيانُ المَأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزّع** : الجزء السفلَي لَلفخذ ، مَفْصلُ الركبة ، الرضفة والعَضَلات المجاورة .

الشِّرْيانُ الركْبي العُلْوي الإنْسي **arteria genus superior medialis TA**
(= arteria genu superior medialis)
المنشأ : الشِّرْيانُ المَأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عظم الفخذ ، مَفْصلُ الركبة ، العَضَلات المجاورة للرضفة .

الشِّرْيانُ الألْوي **arteria glutea inferior TA**

الشرايين فوق الإثناعشري والبنكرياسي الإثناعشري الخلفي العلوي ؛ **التوزّع** : المعدة ، الإثناعشري ، البنكرياس ، الثرب الكبير .

الشِّرْيانُ المَعدي الثَّرْبي الأيمن **arteria gastroepiploica dextra TA**
المنشأ : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثْناعشَري ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المَعدي ، الشِّرْيانُ الثربي ؛ **التوزع** : المَعدَة ، الثَّرب الكبير .

الشِّرْيانُ المَعدي الثَّرْبي الأيسر **arteria gastroepiploica sinistra TA**
المنشأ : الشريان الطحالي ؛ **الفروع** : الفروع (المعدية والثربية) ؛ **التوزع** : المعدة والثرب الكبير .

الشِّرْيانُ الركْبي النازل **arteria genus descendens**
(= الشريان الركبي الأعلى) **(= arteria genu suprema)**

الشِّرْيانُ الركْبي السُّفْلي الوَحْشي **arteria genus inferior lateralis TA**
(= arteria genu inferior lateralis)
المنشأ : الشِّرْيانُ المَأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مَفْصلُ الركبَة ، عَضَلَة الساق .

الشِّرْيانُ **arteria genus inferior**

المنشأ : الجذعُ البَطْني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثْناعشَرَي ، الشِّرْيانُ الكَبديُّ المَخْصوص ، الشِّرْيانُ المعديُّ الأيمَن ؛ **التوزع** : المعدَة ، الثَّرْب الكبير ، البنكرياس ، الإثناعشري ، الكبد ، المرارة .

الشِّريانُ الكَبدي الأصْلي **arteria hepatica communis TA**

انظر تحت arteria hepatica .

الشِّرْيانُ الكَبدي المَخْصوص **arteria hepatica propria TA**

المنشأ : الشريان الكبدي الأصلي ؛ **الفروع** : الفروع اليمنى واليسرى ؛ **التوزع** : الكبد ، المرارة .

شرْيانُ الزُّجاجيَّة **arteria hyaloidea TA**

(=hyaloid artery)

شريانٌ جنيني يستمر إلى الأمام من الشريان الشبكي المركزي خلال الجسم الزجاجي ليمدَّ العدسة ، ولا يوجد بعد الولادة عادة .

الشِّرْيانُ الخَثلي **arteria hypogastrica**

(= الشِّرْيانُ الحَرْقفي الغائر) **(=arteria iliaca interna)**

المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقفيُّ الأصْلي ؛ **الفروع** : الجذع الأمامي : الشِّرْيانُ السِّدادي ، الشِّرْيانُ الأَلْويُّ العُلْويّ ، الشِّرْيانُ الأَلْويُّ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ السُّرّي ، الشِّرْيانُ المَثانيُّ السُّفْلَي ، الشِّرْيانُ الرَّحمي ، الشِّرْيانُ المَهْبَلي ، الشِّرْيانُ المُسْتَقيميُّ الأوسَط ، الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ الجذع الخَلْفي : الشِّرْيانُ الحَرْقفيُّ القَطَنَي ، الشَّرايينُ العَجُزيَّةُ الوَحْشيَّة ، الشِّرْيانُ الأَلْويُّ العُلْوي . **التوزع** : جدار الحوض وأحشاؤه ، الإلية ، أعضاء التوالد ، الوجه الإنسي للفخذ .

الشِّرْيانُ اللَّفائفي القولوني **arteria ileocolica**

المنشأ : الشريان المساريقي العلوي ؛ **الفروع** : الشرايين الأمامية والخلفية للأعور والزائدة الدودية والفرع القولوني (الصاعد) والفرع اللفائفي ؛ **التوزع** : اللفائفي ، الأعور ، الزائدة الدودية ، القولون الصاعد ؛ ويسمى أيضاً

السُّفْلي

(=) شريان الألية السفلي .

المنشأ : الشريان الحرقفي الداخلي ؛ **الفروع** : الوركي ؛ **التوزع** : الإلية ، ظهر الفخذ .

الشِّرْيانُ الألْوي العُلْوي **arteria glutea superior**

المنشأ : الشريان الحرقفي العميق ؛ **الفروع** : فروع سطحية وعميقة ؛ **التوزع** : الإلية ؛ ويسمى أيضاً شريان الألية العلوي .

الشِّرْيانُ الألوي العُلْوي **arteria glutea superior TA**

(= arteria glutea superior)

انظر تحت arteria glutea superior .

الشِّرْيانُ الباسوري السُّفْلي **arteria haemorrhoidalis inferior**

(= الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي السُّفْليّ) **(=arteria rectalis inferior)**

(=) الشِّرْيانُ المُسْتَقيميُّ السُّفْلي ، **المنشأ** : الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عضلات وجلد النَّاحيَة الشَّرَجيَّة ، المُسْتَقيم ، العَضَلَةُ المَصرَّةُ الظَّاهِرَةُ للشَّرج .

الشِّرْيانُ الباسوري الأوسَط **arteria haemorrhoidalis media**

(= الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي الأوسَط) **(=arteria rectalis media)**

المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقفيُّ الغائر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المَهْبلي في الأنثى ؛ **التوزع** : المُسْتَقيم ، البرُوستاتَة ، الحُوَيصلَةُ المَنويَّة ، المَهْبل .

الشِّرْيانُ الباسوري العُلْوي **arteria haemorrhoidalis superior**

(= الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي العُلْوي) **(=arteria rectalis superior)**

(=) الشِّرْيانُ المُسْتَقيميُّ العُلْوي ؛ **المنشأ** : امتداد الشِّرْيان المساريقي السُّفْلي ؛ **الفروع** : يتفاغر مع الشَّرايين المُسْتَقيميّة السُّفْليَّة ؛ **التوزع** : المُسْتَقيم .

الشِّرْيانُ الكَبدي **arteria hepatica**

(= الشِّرْيانُ الكَبدي الأصْلي) **(=arteria hepatica communis TA)**

الرأسيّ) brachiocephalicus)
المنشأ : بداية قوس الأورطي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الأَصْليّ الأيمن ، الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة الأيمنَ ؛ التــوزَع : الجــانب الأيمن من الرأسَ ، الرقبـة والذراع العلوي ، غـدة التـوتة ، الغُدَّةُ الدرقية القصية (الشعبة الهوائية) .

الشِّــرْيانُ الـوَربي الأعْلى arteria intercostalis suprema TA
المنشــأ : الجــذع الـوربي العنقي ؛ الفـــروع : الشــرايين الوربيــة الخلفيــة الأولى والثـانيـة ؛ التوزع : جدار الصـدر العلوي ؛ ويسمى أيضاً الشريان الوربي العلوي .

الشِّرْيانُ بَيْنَ العَظام الأمامي arteria interossea anterior TA
المنشأ : الشـريان بين العظام الأصلي أو الخلفي ؛ الفروع : الشريان الناصف ؛ التوزع : الأجزاء العميقـة من الوجه الأمامي للساعد ؛ ويسـمى أيضاً الشريان بين العظام الأخمصي .

الشِّــرْيانُ بَيْنَ العَظامُ الأصْليّ arteria interossea communis TA
المنشأ : الشريان الزندي ؛ الفروع : الشرايين بين العظام الأمـامية والخلفيـة ؛ التوزّع : الحفـرة أمام المرفق .

الشِّــرْيانُ بَيْنَ العَـظام الظُّهْرانيّ arteria interossea dorsalis
(= **الشِّــرْيانُ بَيْنَ العَظام الخَلْفي**) (=arteria interossea posterior TA)
المنشأ : الشـريان بين العظام الأصلي ؛ الفروع : الشريان الوربي الراجع ؛ التوزع : الجزء العميق خلف الساعد .

الشِّـــــرْيانُ بَيْنَ العَـظام الخَـلْفي arteria interossea posterior TA
انظر تحت arteria interossea doesalis .

الشِّـــرْيانُ بَيْنَ العَظام الرَّاجع arteria interossea recurrens TA
المنشأ : الشريان بين العظام الخلفي أو بين العظام الأصلي ؛ الفـروع : لا يوجـد ؛ التـوزع : خلف الشريان القولوني الأيمن السفلي .

الشِّرْيانُ الحَـرْقَفي الأَصْلي arteria iliaca communis TA
المنشـأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : الحـرقـفي الداخلي والخارجي ؛ التوزع : الحوض ، جدار البطن ، الطرفين السفليين .

الشِّرْيانُ الحَـرْقَفي الظَّاهر arteria iliaca externa TA
المنشأ : الشـريان الحرقـفي الأصلي ؛ الفـروع : الشـرسـوفي السـفـلي ، المنعطف الحـرقـفي العـميـق ؛ التـوزع : جـدار البطن ، الأعضـاء التناسلية الظاهرة ، الطرفين السفليين ؛ ويسمى أيضاً الشريان الحرقفي الأمامي .

الشِّرْيانُ الحَـرْقَفي الغائر arteria iliaca interna TA
المنشـأ : استـمرار الحـرقـفي الأصلي ؛ الفـروع : الشرايين الحرقفية ، القطنية ، السدادية ، الألوية العلوية ، الألوية السـفليـة ، السـرّية ، المثـانيـة السفلية ، الرحمية ، المستقيـميـة الوسطى ، الفرجيـة الداخلية ؛ التوزع : جدار وأحـشـاء الحـوض ، الأليـة ، الأعضـاء التناسليـة ، الجزء الإنسي من الفـخـذ ؛ ويسـمى أيضـاً الشـريان الخثلي أو الشريان الحوضي الخلفي .

الشِّرْيانُ الحَرْقَفي القَطَني arteria iliolumbalis TA
المنشـأ : الشـريان السبـاتي الداخلي ؛ الفـروع : الفروع الحـرقـفيـة والقطنيـة ، الشـرايين العجـزية الوحشية ؛ التوزع : عضلات الحوض والعظام ، القطعة القطنية الخامسة ، العجز ؛ ويسمى أيضاً الشريان الحرقفي الصغير .

الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَجاج arteria infraorbitalis TA
المنشـأ : الجزء الثالث من الشـريان المتعلّق بالفك العلوي ، الفـروع : الشـريان السنخي الأمـامي العلوي ؛ التــوزع : الفك العـلوي ، الجـيــوب المتـعـلّقــة بالـفك العـلوي ، الأسنان العلـوية ، الجفن السفلي ، الخد ، الأنف .

الشِّـرْيانُ اللامُسَـمَّى arteria innominata
(= **الجذْعُ العَضُدي** (=truncus

الحَنجَري العُلْوي superior TA

المنشأ : الشريان الدرقي العلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : الحنجرة .

الشِّرْيانُ الطِّحاليّ arteria lienalis TA

المنشأ : الجذع البطني ؛ **الفروع** : الفروع البنكرياسية والطحالية ، الشريان أمام البنكرياس ، الشِّرْيانُ المَعديُّ الثَّرْبيّ الأيسر ، الشِّرْيانُ المَعديّ القصير ؛ **التوزع** : الطحال ، البنكرياس ، المعدة ، الثَّرْبُ الكَبِير .

شـرْيانُ الرِّباط المُدَوَّر للرحم arteria ligamenti teretis uteri TA

المنشأ : الشريان الشرسوفي السفلي ؛ **الفروع** : لا يوجد **التوزع** : الرِّباط المُدَوَّر للرَّحم .

الشِّرْيانُ اللِّساني arteria lingualis TA

المنشأ : الشريان السباتي الخارجي ؛ **الفروع** : فوق اللامى ، تحت اللساني ، اللساني الخلفي ، اللساني العميق ؛ **التوزع** : اللسان ، الغدة تحت اللسان ، اللوزتان ، لسان المزمار .

شرْيانُ الفَصِّ المُذَنَّب arteria lobi caudati TA

ويكون شرْيانُ الفَصِّ المُذَنَّب إما فرعين ، واحد من الشريان الكبدي الأيمن وواحد من الشريان الكبدي الأيسر ، ويروِّي الفروع النهائية من الفص المذنَّب من الكبد .

الشِّرْيانُ القَطَنيُّ الأسْفَل (= الشريان القطني الخامس) arteria lumbalis ima TA (=fifth lumbar artery)

المنشأ : الشريان العجزي الأوسط ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العجز ، العضلة الألوية العظمى .

الشِّرْيانُ الكَعْبي الأمامي الوَحْشي arteria malleolaris anterior lateralis TA

المنشأ : الشريان الظنبوبي الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مفصل الكاحل .

الشِّرْيانُ الكَعْبي الأمامي الإنْسي arteria malleolaris anterior medialis TA

المنشأ : الشريان الظنبوبي الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مفصل المرفق .

الشِّرْيانُ بَينَ العَظام الرَّاحي (= الشِّرْيانُ بَينَ العظامُ الأمامي) arteria interossea volaris (=arteria interossea anterior TA)

المنشأ : الشريان بين العظام الأصلي أو الخلفي ؛ **الفروع** : الشريان الناصف ؛ **التوزُّع** : الأجزاء العميقة من الوجه الأمامي للساعد ؛ ويسمى أيضاً الشريان بين العظام الأخمصي .

الشِّرْيانُ الشَّفَوي السُّفْليّ arteria labialis inferior TA

المنشأ : الشريان الوجهي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الشفة السفلية .

الشِّرْيانُ الشَّفَوي العُلْوي arteria labialis superior TA

المنشأ : الشريان الوجهي ؛ **الفروع** : الشريان الجناحي والحاجزي ؛ **التوزع** : الشفة العلوية ، الأنف .

الشِّرْيانُ التِّيهي arteria labyrinthi

المنشأ : الشريان المخيخي السفلي الأمامي أو القاعدي ؛ **الفروع** : الشريان الدهليزي والقوقعي ؛ **التوزع** : خلال الصماخ السمعي الباطن إلى الأذن الداخلية . ويسمَّى أيضاً الشريان السمعي الغائر وشريان الأذن الداخلية وشريان التيه وشريان الفرع الصماخي الأذني الداخلي القاعدي .

الشِّرْيانُ الدَّمْعي arteria lacrimalis TA

المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : الشرايين الجفنية الوحشية والسحائية الراجعة ؛ **التوزع** : الغدة الدمعية ، جفن العين العلوي والسفلي ، الملتحمة .

الشِّرْيانُ الحَنْجَري السُّفْلي arteria laryngea inferior TA

المنشأ : الشريان الدرقي السفلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحنجرة ، القصبة الهوائية ، المريء .

الشِّرْيانُ arteria laryngea

الشِّرْيانُ الفكِّي الغائر arteria maxillaris interna
(=الشِّرْيانُ الفكِّي الـعُـلْـوي) (= arteria maxillaris TA)
المنشأ : الشريان السباتي الخارجي ؛ **الفروع** : الفرع الجناحي ، الأذني العميق ، الطبلي الأمامي ، السنخي السفلي ، السحائي الأوسط ، الماضغي ، الصدغي العميق ، الشدقي ، السنخي العلوي الخلفي ، تحت الحجاج ، الحنكي النازل ، الوتدي الحنكي ، الشريان إلى القناة الجناحية ؛ **التوزُّع** : كلا الفكين ، الأسنان ، عضلات المضغ ، الأذن ، السحايا ، الأنف ، الجيوب الأنفية ، الحنك .

الشِّرْيانُ الفكِّي العُلْوي arteria maxillaris TA
المنشأ : الشريان السباتي الخارجي ؛ **الفروع** : الفرع الجناحي ، الأذني العميق ، الطبلي الأمامي ، السنخي السفلى ، السحائي الأوسط ، الماضغي ، الصدغي العميق ، الشدقي ، السنخي العلوي الخلفي ، تحت الحجاج ، الحنكي النازل ، الوتدي الحنكي ، الشريان إلى القناة الجناحية ؛ **التوزع** : كلا الفكين ، الأسنان ، عضلات المضغ ، الأذن ، السحايا ، الأنف ، الجيوب الأنفية ، الحنك .

الشِّرْيانُ الأعْظَمُ الجالينوسي arteria maxima Galeni
(= الأورطي) (=aorta TA)
شريانٌ كبير من النمط المرن ، يمثِّل الجذعَ الرئيسي في المجموع الشرياني الجهازي ، ينشأ من قاعدة البطين الأيسَر ، وينتهي عند الحافة اليسرى لجسم الفقرة القطنية الرابعة حيث ينقسم ويشكِّل الشريانين الحرقفيين الأصليين الأيمَن والأيسر ؛ وينقسَم الأورطيُ إلى الفروع التالية : الأورطي الصاعد وقوس الأورطي والأورطي النازل الذي ينقسم بدوره إلى الأورطي الصدري والأورطي البطني .

الشِّرْيانُ الناصف arteria mediana

الشِّرْيانُ السِّحائي الأمامي arteria meningea anterior
يوجد ؛ **التوزع** : مفصل الكاحل .

الشِّرْيانُ الكَعْبي الخَلْفي الوَحْشي arteria malleolaris posterior lateralis
المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جانب الكاحل الوحشي .

الشِّرْيانُ الكَعْبي الخَلْفيُّ الإنْسي arteria malleolaris posterior medialis
المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جانب الكاحل الإنْسي .

الشِّرْيانُ الثَّدْيي الغائر arteria mammaria interna
(= الشِّرْيانُ الصَّدْري الغائر) (=arteria thoracica interna TA)
(=) الشِّرْيانُ الصَّدْريُّ الغائر ؛ **المنشأ** : الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ التَّأموريُّ الحجابي ، الفَرع المنصفي ، الشَّرايينُ التُّوتيَّة ، الفرَع القَصي ، الفرع الوَرْبي الأمامي ، الشَّرَايينُ الثَّاقبَة ، الشِّرْيانُ العَضَليُّ الحجابي ، الشِّرْيانُ الشُّرْسوفيُّ العُلْوي ؛ **التوزع** : الجدَار الصَّدْريّ الأمامي ، الحجاب ، بنَى المَنْصف مثل التَّأمور وغُدَّةُ التُّوتة .

الشِّرْيانُ الماضغي arteria masseterica TA
المنشأ : الشريان المتعلِّق بالفك العلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العضلة الماضغة .

الشِّرْيانُ الفكِّيُّ الظَّاهر arteria maxillaris externa
(= الشِّرْيانُ الوَجْهي) (=arteria facialis TA)
(= الشريان المتعلق بالفك العلوي الخارجي) (= arteria maxillaris externa)
(=الشريان الظاهر المتعلق بالفك العلوي) (= external maxillary artery)
(=) الشِّرْيانُ الوَجْهي ؛ **المنشأ** : الشريان السباتي الظاهر ؛ **الفروع** : الحنكي الصاعد ، اللوزي ، تحت الذقن ، الشفوي السفلي ، الشفوي العلوي ، الحاجزي ، الأنفي الوحشي ، الزاوي ، الغدِّي ؛ **التوزع** : الوجه ، اللوزتان ، الحنك ، الغدة تحت الفك السفلي .

يطلق الاسم على الشـريان الســدادي عندمـا يخرج من الشريان الشرسوفي السفلي بدلاً من الشريان الحرقفي الغائر أو العميق .

الشِّـرْيانُ السِّـدادي **arteria obturatoria TA**

المنشأ : الشـريان الحـرقـفي الغـائر ؛ **الفـروع** : الفروع العانية ، الحرقفية ، الفروع الأمامية والخلفية ؛ **التوزع** : عضلات الحوض ، مفصل الحوض .

الشِّرْيانُ القَذالي **arteria occipitalis TA**

المنشأ : الشـريان السبـاتي الظاهر ؛ **الفـروع** : الفروع الأذنية ، السحائية ، الخشائية ، الشريان النازل ، القذالي والقصي الترقوي الخشائي ؛ **التوزع** : عضلات الرقبة والفروة ، السحايا ، الخلايا الخشائية .

الشِّرْيانُ العَـيني **arteria ophthalmica TA**

المنشأ : الشـريان السبـاتي الغـائر ؛ **الفـروع** : الشريان الدمعي ، الشريان المركزي للشبكية ، الهدبي ، الغربالي الأمامي والخلفي ، الجفني ، فوق البكرة ، الأنفي الخلفي ؛ **التوزع** : العين ، الحجاج ، الأنسجة الوجهية المجاورة .

الشِّرْيانُ المبِيْضي **arteria ovarica TA**

(= ovarian artery)

(= الشريان الأنبوبي المبيضي) **(= Tubo- ovarian artery)**

(= الشريان الأورطي الرحمي) **(= aortic uterine artery)**

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الحالبي ، الأنبوبي ؛ **التـوزع** : الحالب ، المبيض ، الأنبوبان الرحميان .

الشِّـرْيانُ الحَنَكي الصَّاعد **arteria palatina ascendens TA**

المنشأ : الشريان الوجهي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التـوزع** : الحنك الرخـو ، جـدار البلعـوم ، اللوزتان ، القناة السمعية .

الشِّـرْيانُ الحَنَكي النَّازل **arteria palatina descendens TA**

المنشأ : الشـريان الفكي ؛ **الفـروع** : الشـرايين تمثِّله الفروعَ السحائية الأمامية الغربالية الأمامية .

الشِّرْيانُ السِّحائي الأوسَـط **arteria meningea media**

المنشأ : الشريان الفكي ؛ **الفروع** : الفروع الجبهية والجدارية ، والتفاغر الدمعي ، السحائي الإضافي والصخري ، والشريان الطبلي العلوي ؛ **التـوزع** : العظم القحفي ، الأم الجافية .

الشِّـرْيانُ السِّحائي الخَلْفي **arteria meningea posterior TA**

المنشأ : الشريان البلعومي الصاعد ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العظام والأم الجافية في الحفرة القحفية الخلفية .

الشِّرْيانُ الذقني **arteria mentalis**

الشِّـرْيانُ المَساريقي السُّفْلي **arteria mesenterica inferior TA**

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشرايين القولونية اليسرى ، السينية والشريان المستقيمي العلوي ؛ **التوزُّع** : القولون النازل ، المستقيم .

الشِّـرْيانُ المَساريقي العُلْوي **arteria mesenterica superior TA**

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : البنكرياسي الإثناعشري السفلي ، الصائمي ، اللفائفي ، اللفائفي القولوني ، القولوني الأيمن ، والقولوني الأوسط ؛ **التوزُّع** : المعي الدقيق ، النصف الداني من القولون .

الشِّرْيانُ العَضَلَي الحجابيّ **arteria musculophrenica TA**

المنشأ : الشريان الصدري الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحجاب الحاجز ، جدار البطن والصدر .

الشِّـرْيانُ السِّدادي الإضافي **arteria obturatoria accessoria TA**

(= accessory obturator artery)

(= ramus obtuyatorius arteriae)

(= epigastricae inferioris)

الفروع شرايين مغذية ؛ **التوزع** : العضلات المُقرِّبة والمأبضيَّة والألوية والفخذ .

الشِّرْيانُ الثَّاقبُ الفَخذي الثَّالث arteria perforans tertia femoris

المنشأ : فرع من الشريان الفخذي العميق الذي يخترق مغرز المقرِّبة الكبيرة ليصل ظهر الفخذ ؛ **الفروع** شرايين مغذية ؛ **التوزع** : العضلات المقرِّبة والمأبضيَّة والألوية والفخذ .

الشِّرْيانُ التَّأموري الحجابي arteria pericardiacophrenica TA

المنشأ : الشريان الصدري الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغشاء التأموري ، الحجاب الحاجز ، الجنبة ؛ ويُسمَّى أيضاً الشريان الحجابي العلوي .

الشِّرْيانُ العجاني arteria perinealis TA

المنشأ : الشريان الفرجي الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العجان ، جلد الأعضاء التناسلية الظاهرة ؛ ويسمى أيضاً شريان العجان .

الشِّرْيانُ العجانيّ arteria perinei (=arteria perinealis TA) (=**شريان العجان**)

المنشأ : الشريان الفرجي الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العجان ، جلد الأعضاء التناسلية الظاهرة .

الشِّرْيانُ الشَّظَوي arteria peronea TA

المنشأ : الشريان الظنبوبي الخلفي ؛ **الفروع** : الشريان الثاقب ، الموصِّل ، العقبي ، الفروع الوحشية والإنسية الكعبية والشبكة العقبية ؛ **التوزع** : خارج وخلف الكاحل ، عضلات الربلة العميقة .

الشِّرْيانُ البُلْعوميُّ الصَّاعد arteria pharyngea ascendens TA

المنشأ :الشريان السباتي الخارجي ؛ **الفروع** : السحائي الخلفي ، البلعومي ، والطبلي الخلفي ؛ **التوزع** : البلعوم ، الحنك الرخو ، الأذن ، السحايا .

الشِّرْيانُ الأخْمَصي الوَحْشي arteria plantaris lateralis TA

الحنكية القصيرة والكبيرة ؛ **التوزع** : الحنك الرخو ، الحنك الصلب ، اللوزتان .

الشِّرْيانُ الحَنَكي الكَبير arteria palatina major TA

المنشأ : الشريان الحنكي النازل ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحنك الصلب .

الشِّرْيانُ البَنْكِرْياسي الظَّهْراني arteria pancreatica dorsalis TA

المنشأ : الشريان الطحالي ؛ **الفروع** : الشريان البنكرياسي السفلي ؛ **التوزع** : عنق وجسم البنكرياس .

الشِّرْيانُ البَنْكِرْياسي السُّفْلي arteria pancreatica inferior TA

المنشأ : الشريان البنكرياسي الظهراني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جسم وذيل البنكرياس .

الشِّرْيانُ البَنْكِرْياسي الكَبير arteria pancreatica magna TA

المنشأ : الشريان الطحالي ؛ **الفروع والتوزُّع** : الفرعان الأيمن والأيسر يتفاغران مع الشرايين البنكرياسية الأخرى .

الشِّرْيانُ البَنْكِرْياسي الإثْناعَشَري العُلْويّ arteria pancreaticoduodenalis superior

المنشأ : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثْناعشَري ؛ **الفروع** : القوساء البنكرياسية الإثناعشرية البطنية والظهرية ؛ **التوزع** : البَنكرياس ، ثلاثة أجزاء من الإثْناعَشَري .

الشِّرْيانُ الثَّاقبُ الفَخذي الأوَّل arteria perforans prima femoris

المنشأ : فرع من الشريان الفخذي العميق الذي يخترق مغرز المُقرِّبة الكبيرة ليصل ظهر الفخذ ؛ **الفروع** : شرايين مغذية ؛ **التوزع** : العضلات المقرِّبة والمأبضيَّة والألوية والفخذ .

الشِّرْيان الثَّاقبُ الفَخذي الثَّاني arteria perforans secunda femoris

المنشأ : فرع من الشريان الفخذي العميق الذي يخترق مغرز المقرِّبة الكبيرة ليصل ظهر الفخذ ؛

الثاقبة ؛ **التوزع** : عضلات الفخذ ، مفصل الفخذ ، عضلات الإليَة ، عظم الفخذ .

الشِّرْيانُ اللِّساني العَميْق **arteria profunda linguae**

المنشأ : الشريان اللساني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : اللسان ؛ ويسمَّى أيضاً شريان أسفل اللسان .

الشِّرْيانُ القَضيبي العَميْق **arteria profunda penis TA**

المنشأ : الشريان الفرجي الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجسم الكهفي للقضيب .

الشِّرْيانُ الفَرْجي الغائر **arteria pudenda interna TA**

المنشأ : الشريَان الحرقفي ؛ **الفروع** : الصفني الخلفي أو الشفري الخلفي والشرايين المستقيمية الخلفية ، العجانية ، الإحليلية ، شريان بصلة القضيب أو الدهليز ، الشريان العميق للقضيب أو البظر ، الشريان الخلفي للقضيب أو البظر . **التوزع** : الأعضاء التناسلية الظاهرة للقناة المستقيمية ، العجان .

الشِّرْيانُ الرِّئويّ **arteria pulmonalis**
(= الجِذْعُ الرِّئويّ) **(=truncus pulmonalis TA)**

المنشأ : مخروط البطين الأيمن ؛ **الفروع** : الشريان الرئوي الأيسر ، الشريان الرئوي الأيمن ؛ **التوزع** : الرئة .

الشِّرْيانُ الرِّئوي الأيْمَن **arteria pulmonalis dextra TA**

المنشأ : الجذع الرئوي ؛ **الفروع للفص العلوي** : الشريان القمي ، الأمامي ، الصاعد الأمامي والنازل ، الصاعد الخلفي والنازل ؛ **الفروع للفص الأوسط** : الإنسي والوحشي ؛ **الفروع للفص السفلى** : الأمامي القاعدي ، الوحشي القاعدي ، الإنسي القاعدي ، الخلفي القاعدي ؛ **التوزع** : الرئة اليمنى .

الشِّرْيانُ الرِّئوي الأيسَر **arteria pulmonalis sinistra TA**

المنشأ : الجذع الرئوي ؛ **الفروع للفص العلوي** : الشريان القمي الخلفي ، والشريان الأمامي ، والشريان اللساني ؛ **الفروع للفص السفلى** : ...

المنشأ : الشريان الظنبوبي الخلفي ؛ **الفروع** : القوس الأخمصية ، والشرايين الأخمصية المشطية ؛ **التوزع** : أخمص القدم ، أصابع القدم ؛ ويسمى أيضاً الشريان الأخمصي الخارجي .

الشِّرْيانُ الأَخْمَصيُّ الإنْسي **arteria plantaris medialis TA**

المنشأ : الشريان الظنبوبي الخلفي ؛ **الفروع** : الفروع العميقة والسطحية ؛ **التوزُّع** : أخمص القدم ، أصابع القدم .

الشِّرْيانُ المأبضي **arteria poplitea TA**

المنشأ : استمرار الشريان الفخذي ؛ **الفروع** : الركبي العلوي الإنسي والوحشي ، الشريان الركبي الأوسط ، الربلي ، الركبي السفلي الإنسي والوحشي ، الشرايين الظنبوبية الأمامية والخلفية ، والمفصلي المأبضي والشبكة الرادفة ؛ **التوزع** : الركبة ، الربلة .

الشِّرْيان الرَّئيسي للإبْهام **arteria princeps pollicis TA**
(=principle artery of thumb)

المنشأ : الشريان الكعبري ؛ **الفروع** : الجزء الكعبري من السبابة ؛ **التوزع** : كلا الجانبين والوجه الراحي من الإبهام .

الشِّرْيانُ العَضُدي العَميْق **arteria profunda brachii TA**

المنشأ : الشريان العضدي ؛ **الفروع** : الفرع الدالي ، الشريان المغذي ، الشرايين الجانبية الكعبرية والإنسية ؛ **التوزع** : عظم العضد ، عضلات وجلد الساعد .

الشِّرْيانُ البَظْري العَميْق **arteria profunda clitoridis TA**

المنشأ : الشريان الفرجي الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : البظر .

الشِّرْيانُ الفَخذي العَميْق **arteria profunda femoris TA**

المنشأ : الشريان الفخذي ؛ **الفروع** : الشرايين المنعطفة الوحشية والإنسية للفخذ ، الشرايين

القمي، الصاعد والنازل، اللساني الخلفي (السفلي والعلوي)؛ **الفروع للفص السفلي**: العلوي، الأمامي القاعدي، الوحشي القاعدي، الإنسي القاعدي، الخلفي القاعدي؛ **التوزع**: الرئة اليسرى.

arteria radialis indicis TA **الشِّرْيانُ الكُعْبُري السَّبَّابي**

المنشأ: الشريان الرئيسي للإبهام؛ **الفروع**: لا يوجد؛ **التوزع**: السبابة. ويسمى أيضاً الشريان الراحي الكعبري للسبابة.

arteria radialis TA **الشِّرْيانُ الكُعْبُري**

المنشأ: الشريان العضدي؛ **الفروع**: الراحي الرسغي، الفروع الراحية السطحية والخلفية الرسغية، الشريان الكعبري الراجع، الشريان الرئيسي للإبهام، القوس الراحية العميقة؛ **التوزع**: الساعد، الرسغ، اليد.

arteria rectalis inferior TA **الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي السفْلي**
(=inferior rectal artery) **(= الشريان الباسوري السفلي)**
(= inferior hemorhoidal artery)

المنشأ: الشريان الفرجي الغائر؛ **الفروع**: لا يوجد؛ **التوزع**: المستقيم، القناة الشرجية.

arteria rectalis media TA **الشِّرْيانُ المسْتَقيمي الأوسَط**
(= الشريان الباسوري الأوسط)

المنشأ: الشريان الحرقفي الغائر أو العميق؛ **الفروع**: الشريان المهبلي؛ **التوزع**: المستقيم، البروستاتة، الحويصلة المنوية، المهبل.

arteria rectalis superior TA **الشِّرْيانُ المُسْتَقيميُّ العلوي**

arteria recurrens radialis TA **الشِّرْيانُ الرَّاجِعُ الكُعْبُري**

المنشأ: الشريان الكعبري؛ **الفروع**: لا يوجد؛ **التوزع**: الكعبري العضدي، العضلة العضدية، منطقة المرفق.

arteria recurrens tibialis anterior TA **الشِّرْيانُ الرَّاجعُ الظّنْبوبي الأمامي**

المنشأ: الشريان الظنبوبي الأمامي؛ **الفروع**: لا يوجد؛ **التوزع**: الظنبوبي الأمامي، العضلة الباسطة للأصابع الطويلة، مفصل الركبة، اللفافة المجاورة والجلد.

arteria recurrens tibialis posterior TA **الشِّرْيانُ الرَّاجعُ الظُّنْبوبي الخَلْفي**

المنشأ: الشريان الظنبوبي الأمامي؛ **الفروع**: لا يوجد؛ **التوزع**: الركبة.

arteria recurrens ulnaris TA **الشِّرْيانُ الرَّاجعُ الزَّنْدي**

المنشأ: الشريان الزندي؛ **الفروع**: الأمامي والخلفي؛ **التوزع**: منطقة مفصل المرفق.

arteria renalis TA **الشِّرْيانُ الكُلْوي**

المنشأ: الأورطي البطني؛ **الفروع**: الفروع الحالبية، الشريان الكظري السفلي؛ **التوزع**: الكُلى، الغدة فوق الكَلْوِيَة (الكظرية)، الحالب.

arteria sacralis mediana TA **الشِّرْيانُ العَجُزي النَّاصف**

المنشأ: استمرار من الأورطي البطني؛ **الفروع**: الشريان القطني الأسفل؛ **التوزع**: العجز، العصعص، الشرج. ويسمى أيضاً الشريان الذيلي، العصعصي أو الشريان العجزي.

arteria scapularis descendens TA **الشِّرْيانُ الكَتفي النّازل**

هو الفرع العميق من الشرايين المستعرضة العنقية.

arteria segmenti anterioris inferioris TA **شِرْيانُ القطْعَة الأماميَّة السُّفْلِيَّة (للْكُلْيَة)**

المنشأ: الفرع الأمامي للشريان الكلوي؛ **الفروع**: لا يوجد؛ **التوزع**: القطعة الأمامية السفلية من الكلية.

arteria segmenti anterioris superioris TA **شِرْيانُ القِطْعَة الأماميَّة العُلْوِيَّة (لِلْكُلْيَة)**

المنشأ: الفرع الأمامي من الشريان الكلوي؛ **الفروع**: لا يوجد؛ **التوزع**: القطعة العلوية

التوزع : العَضَلَة المشَمِّرَة (العَضَلَة المُعَلِّقَةُ للخُصْيَة) ، غطاء الحبل المنوي .

الشِّرْيانُ الوَتَدي الحَنَكي arteria sphenopalatina TA
المنشأ : الشريان الفكي ؛ **الفروع** : الشريان الأنفي الوحشي الخلفي والفروع الحاجزية الخلفية ؛ **التوزع** : الأنسجة المرتبطة بالكهف الأنفي ، البلعوم الأنفي . ويسمى الشريان الأنفي الحنكي .

الشِّريانُ النُّخاعي الأمامي arteria spinalis anterior TA
المنشأ : الجزء داخل القحف من الشريان الفقري ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : النُّخاع .

الشِّريان النُّخاعي الخَلْفي arteria spinalis posterior TA
المنشأ : الشريان المخيخي الأمامي السفلي (عادة) ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : النُّخاع .

شِرْيانُ القَصِّية التَّرْقُوِيَّة الخُشَّائِيَّة arteria sternocleidomastoidea
هو الفرع القصي الترقوي الخشائي للشريان القذالي .

الشِّرْيانُ الإِبَرِي الخُشَّائي arteria stylomastoidea TA
المنشأ : الشريان الأذني الخلفي ؛ **الفروع** : الفروع الخشائية والركابية ، الشريان الطبلي الخلفي ؛ **التوزع** : جدران الكهف الطبلي ، الخلايا الخشائية ، العضلة الركابية .

الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة arteria subclavia TA
المنشأ : الجذع العضدي الرأسي (الأيمن) ، قوس الأورطي (الأيسر) ؛ **الفروع** : الجذوع الفقرية ، الشرايين الصدرية الغائرة ، الدرقية العنقية ، الضلعي الرقبي ؛ **التوزع** : الرقبة ، جدار الصدر ، النُّخاع ، الدماغ ، السحايا ، الطرف العلوي .

الشِّرْيانُ تَحْتَ الضِّلْع arteria subcostalis TA
المنشأ : الأورطي الصدري ؛ **الفروع** : الفروع النخاعية والخلفية ؛ **التوزع** : جدار البطن الأمامية من الكلية .

شِرْيان القِطْعَة الأمامِيَّة (للكَبد) arteria segmenti anterioris TA
المنشأ : الشريان الكبدي الأيمن ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة الأمامية من الفص الأيمن للكبد .

شِرْيانُ القِطْعَة السُفْلِيَّة (للكُلْيَة) arteria segmenti inferioris TA
المنشأ : الفرع الأمامي من الشريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة السفلية من الكلية .

شِرْيانُ القِطْعَة الوَحْشيَّة (لِلْكَبد) arteria segmenti lateralis TA
المنشأ : الفرع الأيسر من الشريان الكبدي الأصلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة الوحشية من الفص الأيسر من الكبد .

شِرْيانُ القِطْعَة الإِنْسيَّة (لِلْكَبد) arteria segmenti medialis TA
المنشأ : الفرع الأيسر من الشريان الكبدي الأصلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة الإنسية من الفص الأيسر من الكبد .

شِرْيانُ القِطْعَة الخَلْفِيَّة (لِلْكُلْيَة) arteria segmenti posterioris TA
المنشأ : الفرع الخلفي من الشريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة الخلفية من الكلية .

شِرْيانُ القِطْعَة العُلْوِيَّة (لِلْكُلْيَة) arteria segmenti superioris TA
المنشأ : الفرع العلوي من الشريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة العلوية من الكلية .

الشِّرْيانُ المَنَوي الظَّاهِرُ (=شِرْيانُ العَضَلَة المُشَمِّرَة) arteria spermatica externa (=arteria cremasterica TA)
(=) شِرْيانُ العَضَلَة المُشَمِّرَة ؛ **المنشأ** : الشِّرْيانُ الشُّرْسوفيُّ السُّفْلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛

المنشأ : الجذع الدرقي الرقبي ؛ **الفروع** : الفرع الأخرمي ؛ **التوزع** : منطقة الترقوة ، العضلة الدالية ، الكتف . ويسمى أيضاً الشريان الكتفي المستعرض والشريان المستعرض الكتفي .

الشِّرْيانُ فَوقَ البَكَرة **arteria supratrochlearis TA**

المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجزء الأمامي من الفروة . ويسمى الشريان الجبهي أو شريان الجبهة .

الشِّرْيانُ الرصُغي الوَحْشي **arteria tarsea lateralis TA**

المنشأ : الشريان الخلفي للقدم ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الرصغ .

الشِّرْيانُ الصُّدْغي الأوسَط **arteria temporalis media TA**

المنشأ : الشريان الصدغي السطحي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الباحة الصدغية .

الشِّرْيانُ الصدغي العَميقُ الأماميّ **arteria temporalis profunda anterior**

المنشأ : الشريان الفكي ؛ **الفروع** : إلى العظمة الوجنية والجناح الكبير من العظمة الوتدية ؛ **التوزع** : العضلات الصدغية ، يتفاغر مع الشريان الصدغي الأوسط .

الشِّرْيانُ الصُّدْغي العَميقُ الخَلْفي **arteria temporalis profunda posterior**

المنشأ : الشريان الفكي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العضلة الصدغية ، يتفاغر مع الشريان الصدغي الأوسط .

الشِّرْيانُ الصُّدْغي السَّطْحي **arteria temporalis superficialis TA**

المنشأ : السباتي الظاهر ؛ **الفروع** : الفروع النكفية والأذنية والقذالية ، الشريان الوجهي المستعرض ، الوجني الحجاجي ، الصدغي المتوسط ؛ **التوزع** : المنطقتان النكفية والصدغية .

الشِّرْيانُ الخُصْوي **arteria testicularis TA**

المنشأ : الأورطيَ البطني ؛ **الفروع** : الحالبي ، العلوي الخلفي .

الشِّرْيانُ تَحْتَ اللِّسان **arteria sublingualis TA**

المنشأ : الشريان اللساني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغدة تحت اللسان .

الشِّرْيانُ تَحْتَ الذَّقْن **arteria submentalis TA**

المنشأ : الشريان الوجهي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأنسجة تحت الذقن .

الشِّرْيانُ تَحْتَ الكَتِف **arteria subscapularis TA**

المنشأ : الشريان الإبطي ؛ **الفروع** : الصدري الخلفي والمنعطف الكتفي ؛ **التوزع** : الكتف ومنطقة الكتف .

الشَّرايينُ فَوقَ الإثْناعَشَرِيَّة العُلْوِيَّة **arteria supraduodenalis superiores TA**

المنشأ : الشريان المعدي الإثناعشري ؛ **الفروع** : الإثناعشري ؛ **التوزع** : الجزء الأول العلوي من الإثنا عشري .

الشِّرْيانُ فَوقَ الحَجاج **arteria supraorbitalis TA**

المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : السطحي ، العميق ، المضاعف ؛ **التوزع** : الجبهة ، العضلات العليا من الحجاج ، الجفن العلوي ، الجيوب الجبهية .

الشِّرْيانُ الكُظْري السُّفْلي **arteria suprarenalis inferior TA**

المنشأ : الشريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغدة فوق الكلوية (الكظرية) . ويسمى أيضاً الشريان المحفظي السفلي .

الشِّرْيانُ الكُظْري الأوسَط **arteria suprarenalis media TA**

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغدة فوق الكلوية (الكظرية) . ويسمَّى أيضاً الشريان الكظري الأوسط والشريان المحفظي الأوسط الشريان الأورطي الكظري .

الشِّرْيانُ فَوق الكَتِف **arteria suprascapularis TA**

الصـــدري (Thoracicoacromial) ، والمحـــوري الصدري (Thoracic axis) .

arteria thoracodorsalis TA **الشِّـرْيانُ الصَّـدْري الظَّهْـراني**

المنشـأ : الشِّـرْيانُ تَحْتَ الكَتف ؛ **الفـروع** : لا يوجـد ؛ **التـوزع** : العَـضَلَةُ تَحْتَ الكَتف ، العَضَلَةُ الظّهْرِيَّةُ العَريْضَة ، العَضَلَةُ المُنْشَارِيَّةُ الأماميَّة ، العَضَلات الوَرْبِيَّة .

arteria thyreoidea ima **الشِّرْيانُ الدَّرقي الأسْفَل**

(=arteria thyroidea ima TA)

المنشـأ : قـوس الأورطي ، الجـذع العـضـدي الرأسي أو السباتي الأصلي الأيمن ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغدة الدرقية ؛ ويسمى أيضاً شريان نويباور (Neubauer's artery) .

arteria thyroidea ima TA **الشِّـرْيانُ الدَّرقي الأسْـفَل**

هو الشـريان الذي ينشـأ من الأورطي «الجـذع العضـدي الرأسي أو السباتي الأصلي الأيمن» ، وليس له فـروع ، ويتـوزَّع إلى الغـدَّة الدرقيـة ، ويُدعى أيضـاً شـريان نويبـاور (Neubauer's artery) .

arteria thyreoidea inferior **الشِّـرْيانُ الدَّرقي السُّفْلي**

(=arteria thyroidea inferior TA)

المنشـأ : من الجـذع الدرقي الرقـبي ؛ **الفـروع** : الشِّرْيانُ الحَنْجَرِيُّ السُّفْليّ ، الشِّرْيانُ الرغامي ، الشِّرْيانُ البُلْعومَي ، الشَّرايينُ المريئيَّة ، الشِّرْيانُ الرَّقَبي الصَّاعـد ، شَـرايينٌ عَـضَليّـة ، شِّرْيانُ غدي . **التوزع** : الحَنْجَرَة ، الرُّغامَى ، المريء ، البُلْعوم ، الغُدَّةُ الدَّرَقيَّة ، عَضَلات العُنُق .

arteria thyroidea inferior TA **الشِّـرْيانُ الدَّرَقي السُّفْلي**

المنشـأ : من الجـذع الدرقي الرقـبي ؛ **الفـروع** : الشِّرْيانُ الحَنْجَرِيُّ السُّفْليّ ، الشِّرْيانُ الرغامي ، الشِّرْيانُ البُلْعومَي ، الشَّرايينُ المَريئيَّة ، الشِّرْيانُ الرَّقَبيُّ الصَّاعـد ، شَـرايينٌ عَـضَلَيـة ، شِّرْيانُ غديَ . **التوزعَ** :الحَنْجَرَة ، الرُّغامى ، المَريء ،

البربخي ؛ **التوزع** : الحالب ، البربخ ، الخصية . ويسمى الشريان الحبلي (Funicular artery) .

arteria thoracalis lateralis **الشِّرْيانُ الصَّدْري الوَحْشي**

(=arteria thoracica lateralis TA)

المنشـأ : الشـريان الفكي ؛ **الفـروع** : الفـروع الثديية ؛ **التوزع** : العضلات الصدرية ، الغدة الثديية ؛ ويسمَّى أيضـاً الشـريان الثدييي الظاهر (External mammary artery) .

arteria thoracalis suprema **الشِّرْيانُ الصَّدْري الأعْلَـى**

(=arteria thoracica suprema TA)

المنشأ : الشـريان الإبطي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجزء الإبطي من جدار الصدر .

arteria thoracica interna TA **الشِّـرْيانُ الصَّدْري الغائر**

المنشـأ : الشِّـرْيانُ تَحْتَ التَّـرْقُـوة ؛ **الفـروع** : الشِّرْيانُ التَّأموريُّ الحجابي ، الفرع المنصفي ، الشَّرايينُ التُّوتيَّة ، الفرع القصي ، الفرع الوَرْبي الأمامي ، الشَّرايينُ الثَّاقبَة ، الشِّرْيانُ العَضَليُّ الحـجـابي ، الشِّـرْيانُ الشُّـرْسـوفيُّ العُلْوي ؛ **التوزع** : الجدار الصَّدْريّ الأماميَ ، الحجابَ ، بنَى المنْصف مثل التَّأمور وغُدَّةُ التُّوتَة .

arteria thoracica lateralis TA **الشِّـرْيانُ الصَّدْري الوَحْشي**

المنشأ : الشـريان الإبطي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجزء الإبطي من جدار الصدر .

arteria thoracica suprema TA **الشِّـرْيانُ الصَّـدْري الأعْلَى**

المنشأ : الشـريان الإبطي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجزء الإبطي من جدار الصدر .

arteria thoracoacromialis TA **الشِّـرْيانُ الصَّدْري الأخْرَمي**

المنشأ : الشـريان الإبطي ؛ **الفروع** : الترقوي ، الصدري ، العضلة الدالية ، الأخرمي ؛ **التوزع** : منطقـة العـضلة الداليـة ، التـرقـوة ، المنطقـة الصـدرية . ويسـمى أيضـاً الشـريان الأخـرمي

المَفصلُ الأخْرَميُّ التَّرْقُوِيّ ، مَفْصلُ الكَتِف ، العَضَلَةُ فَوْقَ الشَّوْك ، العضَلَةُ داخل الشَّوْكَ .

الشِّـرْيانُ الطَّبْليُّ الأماميّ **arteria tympanica anterior TA**

المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : الغشاءُ الطَّبْلي ، الأُذُنُ الوُسْطَى ، العُظَيمات .

الشِّـرْيانُ الطَّبْلي السُّفْلي **arteria tympanica inferior TA**

المنشأ : البلعومي الصاعد ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : الكهف الطبلي .

الشِّرْيانُ الطَّبْليُّ الخَلْفي **arteria tympanica posterior TA**

المنشأ : الشِّرْيانُ الإبري الخُشَّائي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : حجرة الأُذُنُ الوُسْطَى ، الجزء الخَلْفيّ للغشاءُ الطَّبْلي .

الشِّـرْيانُ الطَّبْلي العُلْوي **arteria tympanica superior TA**

المنشأ : الشِّرْيانُ السَّحائيُّ الأوسَط (المُتَوَسِّط) ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : حجرة الأذُنُ الوُسْطَى ، العَضَلَةُ الموتِّرَةُ لغشاء الطَّبْل .

الشِّرْيانُ الزَّنْديّ **arteria ulnaris TA**

المنشأ : الشريان العضدي ؛ **الفروع** : الشريان الراحي الرسغي ، الرسغي الخلفي ، الفرع الراحي العميق ، الراجع الزندي ، الشرايين بين العظام الأصلية ، القوس الراحي السطحي ؛ **التوزع** : الساعد ، الرسغ ، اليد .

الشِّرْيانُ السُّرِّي **arteria umbilicalis TA**

المنشأ : الشريان الحرقفي الغائر ؛ **الفروع** : الشرايين الأسهرية والمثانية العلوية ؛ **التوزع** : القناة الأسهرية ، الحويصلة المنوية ، الخصية ، المثانة البولية ، الحالب .

الشِّرْيانُ الإحْليلي **arteria urethralis TA**

المنشأ : الشريان الفرجي الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الإحليل .

الشِّرْيانُ الرَّحمي **arteria uterina TA**

المنشأ : الشريان الحرقفي الغائر ؛ **الفروع** : البُلْعوم ، الغُدَّةُ الدَّرَقيَّة ، عَضَلات العُنُق .

الشِّرْيانُ الدَّرقي العُلْوي **arteria thyreoidea superior TA**

المنشأ : الشريان السباتي الخارجي ، **والفروع** هي : فروع إلى العظم اللامي والقصي الترقوي الخشائي والحنجري العلوي الحلقي الدرقي والعضلي والغددي الأمامي والخلفي والوحشي ، **والتوزع** : إلى الغدة الدرقية والأنسجة المجاورة .

الشِّرْيانُ الظُّنْبوبي الأمامي **arteria tibialis anterior TA**

المنشأ : الشريان المأبضي ؛ **الفروع** : الراجع الظنبوبي الخلفي والأمامي والشرايين الكعبية الأمامية الإنسية والوحشية ، الشبكة الكعبية الوحشية والإنسية ؛ **التوزُّع** : الساق ، الكاحل ، القدم .

الشِّرْيانُ الظُّنْبوبي الخَلْفيّ **arteria tibialis posterior TA**

المنشأ : الشريان المأبضي ؛ **الفروع** : الفرع الشظوي المنعطف ، الشظوي (Peroneal) ، الأخمصي الإنسي ، والأخمصي الوحشي . **التوزُّع** : الساق ، القدم .

الشِّـرْيانُ المُسْتَعْرِضُ الرقبي **arteria transversa colli TA**

الشِّرْيانُ المُسْتَعْرِضُ الوَجْهي **arteria transversa faciei TA**

المنشأ : الشريان الصدغي السطحي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الباحة النكفية .

الشِّـرْيَانُ المُسْتَعْرِضُ الكَتَفيّ (= الشِّـرْيانُ فَوقَ الكَتفي) **arteria transversa scapulae TA (=arteria suprascapularis)**

المنشأ : الجذع الدرقي الرقبي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الأخْرَمي ، الشِّـرْيانُ فوق القص المَفْصلي ، الشَّرايينُ المُغَذيَةُ ، الشريان فوق الشوكة ، الشريان تحت الشوكة ؛ **التوزع** : التَّرْقُوَة ، عَظْمُ الكَتَف ، جلد الصدر ، الجلد فوق الأخْرَم ،

الشَّـــرايينُ السِّنْخيَّةُ العُلْويَّةُ الأماميَّة **arteriae alveolares superiores anteriores TA**
المنشـأ : الشـريان تحت الحـجـاج ؛ **الفـروع** : الشريان السني والمتعلّق بدواعم السن ؛ **التوزع** : مناطق القـواطع والأنيـاب المتـعلّقـة بالفك العلوي ، الجيـوب المتـعلّقـة بالفك العلوي . وتسمَّى أيضاً الشرايين السنية الأمامية .

الشَّـرايينُ القَـوسيَّـةُ الكُـلْويَّـة **arteriae arciformes renis**
(=arteriae arcuatae renis)
المنشـأ : الشـريان بين الفـصـوص ؛ **الفـروع** : الشريان بين الفصيصات والشُّرَيْنات المستقيمة ؛ **التـوزع** : النسـيج الكلوي . وتسـمى أيضـاً الأقواس الشريانية الكلوية .

الشَّرايينُ القَوسيَّةُ الكُلْويَّة **arteriae arcuatae renis TA**
المنشـأ : الشـريان بين الفـصـوص ؛ **الفـروع** : الشريان بين الفصيصات والشُّرَيْنات المستقيمة ؛ **التـوزع** : النسـيج الكلوي . وتسـمى أيضـاً الأقواس الشريانية الكلوية .

الشَّـرايينُ الأذُنيَّـةُ الأمـاميَّة **arteriae auriculares anteriores**
(=الفُروعُ الأذنيَّةُ الأماميَّةُ للشَّرايينُ الصُّدْغيَّةُ السَّطْحيَّة) **(=rami auriculares anteriores arteriae temporalis superficialis)**
هي الفُروعُ الأذُنيَّةُ الأماميَّةُ للشَّرايينُ الصُّدْغيَّةُ السَّطْحيَّة ، ترويّ الوجه الوحشي من الصيوان والصماخ السمعي الظاهر (External acoustic meatus) .

الشَّرايينُ القَصَبيَّة **arteriae bronchiales**
(= الفُروعُ القَصَبيَّةُ للأورطى الصَّدْري) **(=rami bronchiales aortae thoracicae)**

الشَّرايينُ المُخيَّة **arteriae cerebrales TA**
هي عدَّة شرايين ترويّ الدماغ ، منها الشريان المخِّي الأمامي .

الشَّرايينُ العُنُقيَّةُ المَهْبَليَّة **arteriae cervicovaginales**
الفروع المبيضية والقنوية ، الشريان المهبلي ؛ **التوزع** : الرحم ، المهبل ، الرباط المدوَّر للرحم ، القناة الرحمية ، المبيض . ويسمى أيضاً الشريان القنوي (Fallopian artery) .

الشِّرْيانُ المَهْبلي **arteria vaginalis TA**
المنشأ : الشريان الرحمي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المهبل ، قاع المثانة .

الشِّرْيانُ الفقَري **arteria vertebralis TA**
ينقسم إلى أربعة أجزاء : الجزء الأول أو الجزء ما قبل الفقرات (Pars prevertebralis) ؛ الجزء الثاني أو الجزء الفهقي (Pars atlantica) ؛ الجزء الثالث أو الجزء المستعرض (Pars transversaria) ؛ الجزء الرابع أو الجزء داخل القحفي (Pars intracranialis) ؛ **المنشأ** : الشريان تحت الكتفي ؛ **الفروع** : الجزء المستعرض : الفرع النخاعي والعضلي ، الجزء داخل الدماغ : الشريان النخاعي الأمامي والشريان المخيخي السفلي الخلفي وفروعه ؛ **التوزع** : عضلات الرقبة ، الفقرات ، النُّخاع ، المخيخ ، المخ السفلي .

الشِّرْيانُ المثاني السُّفْلي **arteria vesicalis inferior TA**
المنشأ : الشريان الحرقفي الغائر ؛ **الفروع** : البروستاتي ؛ **التوزع** : المثانة ، البروستاتة ، الحويصلة المنوية ، أسفل الحالب .

الشِّـرْيانُ الرَّاحيُّ السَّبَّابيّ الكُعْبُري **arteria volaris indicis radialis**
(=الشِّرْيانُ الكُعْبري السَّـبَّـابي) **(=arteria radialis indicis TA)**
المنشأ : الشريان الرئيسي للإبهام ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : السبابة . ويسمى أيضاً الشريان الراحي الكعبري للسبابة .

الشِّـرْيانُ الوَجْني الحَجاجيّ **arteria zygomatico-orbitalis TA**
المنشأ : الشريان الصدغي السطحي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجانب الوحشي من الحجاج .

الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ الأصْليَّة **communes TA**
المنشـأ : القـوس الراحي السطحي ؛ **الفروع** : الشرايين الراحية الأصبعية الأصلية ؛ **التوزع** : الأصابع .

الشَّـــرايينُ الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ المخْصوصة **arteriae digitales palmares propriae TA**
المنشأ : الشرايين الإصبعية الراحية الأصلية ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأصابع . وتُسمَّى أيضـاً الشرايين الإصـبعـيـة الـرادفة (Collateral digital arteries) .

الشَّـــرايينُ الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ الأصْليَّة **arteriae digitales plantares communes TA**
المنشأ : الشرايين المشطية الأخمصية ؛ **الفروع** : الشرايين الإصبعية الأخمصية المخصوصة ؛ **التوزع** : أصابع القدم .

الشَّـــرايينُ الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ المخْصوصة **arteriae digitales plantares propriae TA**
المنشأ : الشرايين الإصبعية الأخمصية الأصلية ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : أصابع القدم .

الشَّـــرايينُ الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ الأصْليَّة **arteriae digitales volares communes**
(=arteriae digitales palmares communes TA)
المنشـأ : القـوس الراحي السطحي ؛ **الفـروع** : الشرايين الراحية الإصبعية الأصلية ؛ **التوزع** : الأصابع .

الشَّـــرايينُ الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ المخْصوصة **arteriae digitales volares propriae**
(=arteriae digitales palmares propriae)
المنشأ : الشرايين الإصبعية الراحية الأصلية ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأصابع . وتُسمَّى أيضـاً الشرايين الإصـبعـيـة الـرادفة (Collateral digital arteries) .

الشَّرايينُ فَوقَ الصُّلْبَة **arteriae episclerales TA**
المنشأ : الشريان الهـدبي الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القزحية ، الناتئ الهدبي .

الشَّـــرايينُ **arteriae gastricae**
هي فـروع كـبـيـرة عـديد منهـا من الشـريان الرحمي ، تتفرَّع من جانب الرحم على مستوى عنق الرحم لتروِّي المهبل .

الشَّـــرايينُ الهَدَبيَّـةُ الأماميَّة **arteriae ciliares anteriores TA**
المنشأ : الشريانان العـيني والدمعي ؛ **الفروع** : صلبة العين والشرايين الملتحمية الأمامية ؛ **التوزع** : القزحية ، الملتحمة .

الشَّرايينُ الهَدَبيَّةُ الخَلْفيَّةُ القَصيرَة **arteriae ciliares posteriores breves TA**
المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغلالة المشيمية للعين . وتسمى أيضاً الشـرايين الهـدبية القـصـيـرة (Short ciliary arteries) .

الشَّرايينُ الهَدَبيَّةُ الخَلْفيَّةُ الطَّويلَة **arteriae ciliares posteriores longae TA**
المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القزحية ، الناتئ الهدبي . وتسمى أيضاً الشـــرايين الهـــدبيـــة الطويلة (Long ciliary arteries) .

الشَّرايينُ الأماميَّةُ للمُلْتَحِـمَـة **arteriae conjunctivales anteriores TA**
المنشأ : الشريان الهـدبي الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الملتحمة .

الشَّرايينُ الخَلفيَّةُ للمُلْتَحِمَة **arteriae conjunctivales posteriores TA**
المنشأ : الشـريان الجفني الإنسي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : اللحيمة الدمعية ، الملتحمة .

الشَّرايينُ الظَّهْرانيَّةُ لأصابع اليَد **arteriae digitales dorsales manus TA**
المنشأ : الشرايين السنعية الخلفية ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : ظهر الأصابع .

الشَّـــرايينُ الظَّهْرانيَّةُ لأصابع القَدَم **arteriae digitales dorsales pedis TA**
المنشأ : الشرايين المشطية الخلفية ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : ظهر أصابع القدم .

الشَّـــرايينُ **arteriae digitales palmares**

breves TA **المعديَّةُ القَصيرة**

المنشأ : الشريان الطحالي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجزء العلوي من المعدة .

arteriae helicinae penis TA **الشَّــرايينُ الحَلَزونيَّةُ القَضيبيَّة**

تخرج الشرايينُ الحلزونية من الأوعية الدموية للقضيب التي تحتقن (تنتفخ) مسببة انتصاب العضو الذكري ، وتسمى شرايين مولر (Arteries of Müller) .

arteriae ileae TA **الشَّرايينُ اللَّفائفيَّة**

المنشأ : الشِّرْيانُ المَساريقيُّ العُلْوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : اللفائفي .

arteriae ilei **الشَّرايينُ اللَّفائفيَّة**

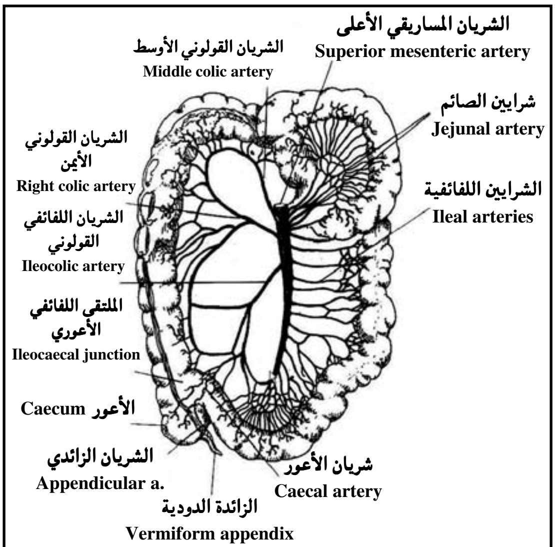
المنشأ : الشِّرْيَانُ المَساريقيُّ العُلْوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : اللفائفي .

arteriae intercostales **الشَّرايينُ الوَرْبية**

هي 13 شرياناً في الأمام و13 في الخلف ، تنشأ من شرايين مختلفة .

arteriae intercostales posteriores I et II **الشِّرْيَانان الوَرْبيَّان الخَلْفيَّان الأوَّلُ والثَّاني**

المنشأ : الشِّرْيانُ الوَرْبيُّ الأعْلى ؛ **الفروع** : الفَرْوعُ الظَّهْرانيَّة والنُّخاعيَّة ؛ **التوزُّع** : الجزء العلوي من الجدار الصَدْري .



Jejunum and Ileum اللفائفي والصائم

arteriae intercostales posteriores III-XI TA **الشَّرايينُ الوَرْبيَّةُ الخَلْفيَّةُ الثَّالثُ إلى الحادي عَشَر**

المنشأ : الأورطي الصَّدْريُّ ؛ **الفروع** : الفَرْوعُ الظَّهْرانيَّة ، الجَانبيَّة ، الوَرْبيّة ، الوَحْشيَّةُ ، الجلدية ، العَضَلَيَّة ؛ **التوزع** : الجزء السفلي من الجدار الصَدْري ، غدة الثَدْي .

arteriae interlobulares hepatis TA **الشَّــرايينُ بَينَ فُصوص الكَبد**

تنشأ الشَرايين من الفرع الأيمن أو الأيسر من الشريان الكبدي المخصوص ، وتمرُّ بين فصيصات الكبد .

arteriae interlobulares renis TA **الشَّــرايينُ بَينَ فُصوص الكُلْيَة**

تنشأ من الشرايين القوسية للكلى ، وتتوزَع إلى كبيبات الكلى .

arteriae intestinales **الشَّرايينُ المِعَويَّة**

المنشأ : الشِّرْيَانُ المساريقيُّ العُلْوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الصائم (اللفائفي) .

arteriae jejunales TA **الشَّرايينُ الصَّائميَّة**

المنشأ : الشريان المساريقي العلوي ، **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الصائم .

arteriae labiales anteriores vulvae TA **الشَّرايينُ الشَّفْرية الأماميَّةُ الفَرْجيَّة**

(=rami labiales anteriores arteriae femoralis) **(= الفُروعُ الشُّفْرِيَّةُ الأماميَّةُ لِلْشِّرْيان الفَخذَي)**

هي الفُروعُ الشُّفْريَّةُ الأماميَّةُ لِلْشِّرْيان الفَخذي ؛ فروعٌ تنشأ من الشريان الفرجي الظاهر أو الفخذي وتروِّي الشفر الكبير .

arteriae labiales posteriores vulvae TA **الشَّــرايينُ الشَفْريَّةُ الخَلْفيَّةُ الفَرْجيَّة**

(=rami labiales posteriores arteriae pudendae internae) **(= الفُروعُ الشُّفْريَّةُ الخَلْفيَّةُ للشِّرْيان الفَرْجي الغــائر)**

هما شريانان ينشآن من الشِّرْيان الفَرْجيِّ الغائر في الجزء الأمامي من الحفرة الإسكية

المنشأ : الشريان القوسي للقدم ؛ **الفروع** : الشرايين الإصبعية الظهرانية ؛ **التوزع** : القدم ، أصابع القدم . وتُسمَّى الشرايين الظهرانية المشطية .

الشَّرايينُ المشْطيَّةُ الأخْمَصيَّة **arteriae metatarsales plantares TA**
المنشأ : القوس الأخمصية ؛ **الفروع** : الفروع الثاقبة ، الشرايين الأصلية والخاصة المشطية الإصبعية ؛ **التوزع** : أصابع القدم . وتسمى أيضاً الشرايين الإصبعية الأصلية للقدم .

الشَّرايينُ الأنفيَّةُ الخَلْفيَّةُ الوَحْشيَّة **arteriae nasales posteriores laterales TA**
المنشأ : الشريان الوتدي الحنكي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجيوب الجبهية ، الفكية ، الغربالية والوتدية .

الشَّرايينُ المُغَذيةُ للعَضُد **arteriae nutrientes humeri TA**
المنشأ : الشرايين العضدية والعضدية العميقة ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العضد .

الشَّرايينُ المريئيَّة (= الفُروعُ المريئيَّةُ للأورطي الصَّدْري) **arteriae oesophagea (=rami oesophagei aortae thoracicae)**
هي فروعٌ شريانية مريئيَّة ناشئة من الشريان الأورطي الصدري .

الشَّرايينُ الحَنكيَّةُ الصَّغيرة **arteriae palatinae minores TA**
المنشأ : الشريان الحنكي النازل ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحنك الرخو ، اللوزتان .

الشَّرايينُ الجَفْنيَّةُ الوَحْشية **arteriae palpebrales laterales TA**
المنشأ : الشريَان الدمعي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جفن العين ، الملتحمة .

الشَّرايينُ الجَفْنيَّةُ الإنْسيَّة **arteriae palpebrales mediales TA**
المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : الملتحمي الخلفي ؛ **التوزع** : جفن العين .

الشَّرايينُ **arteriae pancreaticoduodenales**

المستقيمية ، ويساعدان في تروية العضلتين الإسكية الكهفية والبصلية الإسفنجية والشفر الصغير والشفر الكبير .

الشَّرايينُ القَطنيَّة **arteriae lumbales TA**
المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشوكية والظهرانية ؛ **التوزع** : جدار البطن الخلفي ، محفظة الكلية .

الشَّرايينُ المَنْصفيَّةُ الأماميَّة (= الفُروعُ المَنْصفيَّة للشِّرْيان الصَّدْري الغائر) **arteriae mediastinales anteriores (=rami mediastinales arteriae thoracicae internae)**
هي فُروعُ تروِّي منطقة اللعوة والتأمور والعقد اللمفية والتوتة في القسمين العلوي والأمامي من المَنْصف .

الشَّرايينُ السِّنْعيَّةُ الظَّهْرانيَّة **arteriae metacarpales dorsales TA**
المنشأ : الشريان الكعبري والشبكة الرسغية الخلفية . **الفروع** : الشرايين الأصبعية الخلفية ؛ **التوزع** : خلف الأصابع . وتسمى أيضاً الشرايين السنعية الخلفية (Arteriae metacarpeae dorsales) .

الشَّرايينُ السِّنْعيَّةُ الرَّاحيَّة **arteriae metacarpales palmares TA**
المنشأ : القوس الراحي العميق ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأجزاء العميقة من المشط ؛ وتُسمَّى الشرايين الراحية بين السنعية (Palmar intermetacarpal arteries) .

الشَّرايينُ السِّنْعيَّةُ الرَّاحيَّة **arteriae metacarpales volares TA**
(=arteriae metacarpales palmares TA)
المنشأ : القوس الراحية العميقة ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأجزاء العميقة من المشط ؛ وتُسمَّى أيضاً الشرايين الراحية بين السنعية (Palmar intermetacarpal arteries) .

الشَّرايينُ المشْطيَّةُ الظَّهْرانيَّة **arteriae metatarsales dorsales TA**

العَجزِيَّةُ الوَحْشيَّة laterales TA

المنشأ : الشريان الحرقفي القطني ؛ **الفروع** : الفروع الشوكية ؛ **التوزع** : الأنسجة حول العصعص والعجز .

الشَّرايينُ الصَّفَنيَّةُ الأماميَّة arteriae scrotales anteriores

(= **الفُروعُ الصَّفَنيَّةُ الأماميَّةُ للشِّرْيان الفَخذي**) (= rami scrotales anteriores arteriae femoralis)

الشَّرايينُ الصَّفَنيَّةُ الخَلفيَّة arteriae scrotales posteriores

(=**الفُروعُ الصَّفَنيَّةُ الخَلْفيَّةُ للشِّرْيان الفَخذي**) (=rami scrotales posteriores arteriae femoralis)

هي الفُروعُ الصَّفَنيَّةُ الخَلْفيَّةُ للشِّرْيان الفَخذي .

الشَّرايينُ السِّينيَّة arteriae sigmoideae TA

المنشأ : الشريان المساريقي السفلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القولون السيني .

الشَّرايينُ الكُظْرِيَّةُ العُلْويَّة arteriae suprarenales superiores TA

المنشأ : الشريان الحجابي السفلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغدة فوق الكلوية (الكظرية) .

الشَّرايينُ الرَّبْليَّة arteriae surales TA

المنشأ : الشريان المأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المنطقة المأبضية ، الربلة .

الشَّرايينُ الرُّصْغيَّةُ الإنْسيَّة arteriae tarseae mediales TA

المنشأ : الشريان الظهري للقدم (شريان ظهر القدم) ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جانب القدم .

الشَّرايينُ الصُّدْغيَّةُ العَميقَة arteriae temporales profundae TA

هي ثلاثة شرايين أمامي وخلفي وسطحي .

الشَّرايينُ التُّوتيَّة arteriae thymicae

(= **الفُروعُ التوتيَّةُ للشِّرْيان الصَّدْري الغائر**) (=rami thymici arteriae thoracicae

البَنْكرياسيَّةُ الإثْناعَشَرِيَّةُ السُّفْليَّة inferiores TA

المنشأ : الشريان المساريقي العلوي ؛ **الفروع** : الأمامي والخلفي ؛ **التوزع** : البنكرياس ، الإثناعشري .

الشَّرايينُ الثَّاقبة arteriae perforantes TA

المنشأ : ثلاثة فروع عادة من الشريان الفخذي العميق الذي يثقب مغرز العضلة المقرِّبة العظمى ليصل إلى القسم الخلفي من الفخذ ؛ **الفروع** : الشرايين المغذية ؛ **التوزع** : العضلة المقرِّبة ، وتر المأبض ، الألوية ، عظم الفخذ .

الشَّرايينُ الحجابيَّةُ السُّفْليَّة arteriae phrenicae inferiores TA

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : فوق الكلوي (الكظري) العلوي ؛ **التوزع** : الحجاب الحاجز ، الغدة الكظرية . وتسمَّى أيضاً الشرايين الحجابية الكبيرة (Great phrenic arteries) ، أو الشرايين الحجابية (Diaphragmatic arteries) .

الشَّرايينُ الحجابيَّةُ العُلْويَّة arteriae phrenicae superiores TA

المنشأ : الأورطي الصدري ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : السطح العلوي من الجزء الفقري للحجاب الحاجز . وتسمَّى الشرايين الحجابية العلوية .

الشَّرايينُ الفَرْجيَّةُ الظَّاهرة arteriae pudendae externae TA

المنشأ : الشريان الفخذي ؛ **الفروع** : الصفني الأمامي أو الشفري الأمامي والأربي ؛ **التوزع** : الجسم الكهفي للقضيب في المذكر .

شَرايينُ الكُلْيَة arteriae renales TA

هي الشرايين الكلوية التي تضمُّ عدداً من الشرايين ، مثل الشرايين بين الفصوص .

الشَّرايينُ خَلْفَ الإثنا عَشَري arteriae retroduodenales TA

المنشأ : الفرع الأول من المعدي الإثناعشري ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القناة الصفراوية ، الإثناعشري ، رأس البنكرياس .

الشَّرايينُ arteriae sacrales

internae)
هي فُروعُ تروِّي غـدَّةَ التوتة والقسم الأمامي من المنْصف .

arteriae vesicales superiores TA — **الشَّرايِينُ المثانيَّةُ العُلْويَّة**
المنشأ : الشريان السرِّي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المثانة ، الثنية الناصفة للسرة (المرْيَطاء) (Urachus) ، الحالب .

arteriae TA (sing. arteria) — **شَرايين** (ف: شرْيان)
جمع شريان .

arterial — **شـرْيانيّ**
متعلق بالشريان أو الشرايين .

arteriectasia (=arteriectasis) — **تَوَسُّعُ الشِّـرْيان**
تَوَسُّعُ في الشِّرْيان مع تطاول فيه .

arteriectomy — **اسْتِئْصالُ الشِّرْيان**
استئصال جزء من الشريان .

arteriectopia — **انْتِبـاذُ الشِّـرْيَان**
إزاحة الشريان عن مكانه الطبيعي .

arterio- — **سابقة بمعنى الشِّرْيَان**
تركيبة تشير إلى العلاقة مع شريان أو شرايين .

arteriocapillary — **شِرْيانِي شُعَيرِيّ**
يتـلائم مع الشـرايين والشـعـيـرات الدمـوية أو منسوب إليها .

arteriodilating — **تَوسيعُ الشَّرَايِيْن**
زيادة مـقـاس الشـرايين ، لاسيَّـمـا الشـرينات ، بفعل الأدوية غالباً أو بالقوالب .

arteriogenesis — **تَخَلُّقُ الشَّـرايين**
تكوين الشرايين ، تكوُّن الأوعية .

arteriogram (=arteriograph) — **صورَة شِرْيانيَّة**
صورة شريانية تُؤخذ في أثناء تصوير الشرايين .

arteriograph — **صـورَة شِرْيانيَّة**
فيلم مُقدَّم بتصوير الشرايين .

arteriography — **تَصْـويرُ الشَّرَايِيْن**
هو التصـوير الوعـائي للشـرايين ؛ طريقـة تحديد شـرايين الدمـاغ والعين وغيـرها وتخطيطـها بعـد حقن مادة معتمة أو ظليلة فيها .

catheter arteriography — **تَصْـويرُ الشَّـرايِيْن بالقَثْطَرَة**
تَصْويرُ الأوعية بعد حَقْن مـادة تباين من خـلال قثطار يوضع في الشريان .

cerebral arteriography (=cerebral angiography) — **تَصْـويرُ شَـرايِيْن الدمَـاغ** (=تَصْوِيْرُ أوعِيَة الدِّمــاغ)
طريقـة تحديد شـرايين الدماغ والعين وتخطيطـها بعد حقن مادة معتمة أو ظليلة فيها .

operative arteriography — **تَصْويرُ الشَّرَايِيْن أثنَاءَ الجِراحَة**
طريقـة تحديد شـرايين الدماغ والعين وتخطيطـها بعـد حَـقن مـادة مـعـتـمـة أو ظليلة فـيـهـا خـلال العملية الجراحية .

selective arteriography — **تَصْويرٌ شرْيانِي انْتقائي**
تصوير شعاعي لوعـاء دموي معين بواسطة مادة تُحقن مباشرة فيه ، ويكون ذلك عادةً عن طريق قثطار .

arteriola TA (pl.arteriolae) — **شُـــرَيـْن** (ج: شرُيَنات)
الفروع الشـريـنيـة الدقـيـقـة ، خـاصـة الموجـودة بالقرب من الشعيرات الدموية .

arteriola glomerularis afferens TA — **الشُّـــرَيـْنُ الكُبَيبي الوارد (في الكُلْوَة)**
فـرع من الشـريـان بين الفـصـوص الذي يغـذي الكبيبات ؛ ويسمى الشـريان الوارد لـلكبيبات (Afferent atery of glomerulus) ، أو الـوعــاء الـوارد للكبــيـــبـــات (Afferent vessel of glomerulus) ، أو الوعـاء الوارد الكبيـبي (Vas afferens glomeruli) .

arteriola glomerularis efferens TA — **الشُّــرَيـْنُ الكُبَيبي الصَّادر (في الكُلْوَة)**
هو من الشـرينات التي تخـرج من الكبيـبـات الكلوية ، وتنقـسم إلى شـعـيـرات دمـوية تروِّي

الأسفل إلى أهرامات الكلية ، وتسمى أيضاً الأوعية المستقيمة الكلوية (Vasa recta renis) ، كما تُسمَّى أحياناً الشرينات المستقيمة الكاذبة (Arteriolae rectae spuriae) ، أو الشرينات المستقيمة الكاذبة الكلوية (False straight arterioles of the kideny) لتمييزها عن الفروع المستقيمة المباشرة من الشرايين القوسية أو بين الفصوص التي تسمى الشرينات المستقيمة الحقيقية (Arteriolae rectae verae) ، أو الشرينات المستقيمة الحقيقية من الكلية (True atraight arterioles of the kideny) .

arteriolae rectae spuriae — **الشُّرَيناتُ المُسْتَقيمَةُ الكاذبَة** (في الكُلْوَة)

فروع من الشرايين المستقيمة من الكلية تخرج من الشرينات الصادرة من الكبيبات ، وتمر نحو الأسفل إلى أهرامات الكلية .

arteriolae rectae verae — **الشُّرَيناتُ المُسْتَقيمَةُ الحَقيقيَّة** (في الكُلْوَة)

هي فروعٌ من الشرايين القوسية الكلوية (Arcuate arteries of kidney) ، تنشأ من الشرينات الكبيبية الصادرة وتمرُّ إلى الأهرامات الكلوية ، وتدعى الشرينات الكلوية المستقيمة .

arteriolae (sing.arteriola) — **شُرَيْنات** (ف: شُرَين)

جمع شُرَين .

arteriolar — **شُرَيني**

تُلائم أو تشبه الشرينات ؛ منسوب إلى الشرينات .

arteriole — **شُرَين**

أي من الشرايين الضيقة الرقيقة الجدران التي تنقل الدم المؤكسج من القلب إلى الأنسجة ، وتؤلف جزءاً من جهاز الدورة الدموية ؛ تصبح الشرينات أصغر كلما اقتربت من النسيج الذي تغذيه ، حيث تتشعب إلى فروع جانبية تكون مثل الشعريات ؛ وترتبط بعضُ الشرينات بالوريدات (أوردة صغيرة) مباشرةً عبر أوعية تحويل خصوصاً في الأنسجة ذات الإمداد

أنابيب الكلية ؛ ويسمى أيضاً الشريان الصادر من الكبيبات (Efferent artery of glomerulus) ، أو الوعاء الصادر من الكبيبات (Efferent vessel of glomerulus) أو الوعاء الصادر الكبيبي (Vas efferens glomeruli) .

arteriola macularis inferior TA — **شُرَين البُقْعَة السُّفْلي** (في الشَّبَكيَّة)

شرين يروِّي البقعة الشبكية السفلي .

arteriola macularis superior TA — **شُرَين البُقْعَة العُلْوي** (في الشَّبَكيَّة)

شرين يروِّي البقعةَ الشبكيَة العليا .

arteriola medialis retinae TA — **شُرَيْنُ الشَّبَكيَّة الإنْسي**

فرع صغير يمد الباحةَ المركزية من الشبكية بالدم .

arteriola nasalis retinae inferior TA — **شُرَين الشَّبَكيَّة الأنفي السُّفْلي**

فرع صغير من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الأنفية السفلية من الشبكية .

arteriola nasalis retinae superior TA — **شُرَيْنُ الشَّبَكيَّة الأنفي العُلْوي**

فرع صغير من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الأنفية العلوية من الشبكية .

arteriola temporalis retinae inferior TA — **شُرَيْنُ الشَّبَكيَّة الصُّدْغي السُّفْلي**

فرع من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الصدغية السفلية من الشبكية .

arteriola temporalis retinae superior TA — **شُرَيْنُ الشَّبَكيَّة الصُّدْغيُّ العُلْوي**

فرع من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الصدغية العلوية من الشبكية .

arteriolas ellipsoidae TA — **الشُّرَيناتُ الإهْليلَجيَّة**

هي الشَّرايينُ المُغَمَّدة (Sheathed arteries) .

arteriolae rectae renis TA — **الشُّرَيناتُ المُسْتَقيمَةُ الكُلْوِيَّة**

فروع من الشرايين المستقيمة من الكلية تخرج من الشرينات الصادرة من الكبيبات ، وتمر نحو

شُرَينُ الشَّبَكيَّةِ الإنْسيّ **medial arteriole of retina**
هو فرع صغير يمد الباحةَ المركزية من الشبكية بالدم .

الشُّرَيْنُ الكُبَيبيُّ السَّلبي (= الوِعاءُ الكُبَيبي الوارد) **negative glomerular arteriole (=vas afferens glomeruli TA)**
هو فَرع من الشريان بين الفصوص التي يذهب إلى الكبيبات ؛ ويسمى الشريان الوارد للكبيبات (Afferent atery of glomerulus) أو الوعاء الوارد للكبيبات (Afferent vessel of glomerulus) والوعاء الوارد الكبيبي (Vas afferens glomeruli) .

الشُّرَينُ التَّالي للكُبَيبة (= الشُّرَينُ الكُبَيبي الصَّادر) **postglomerular arteriole (=efferent glomerular arteriole)**
هو من الشرينات التي تخرج من الكبيبات الكلوية ، وتنقسم إلى شعيرات دموية تروِّي أنابيب الكلية ؛ ويسمى أيضاً الشريان الصادر من الكبيبات (Efferent artery of glomerulus) أو الوعاء الصادر من الكبيبات (Efferent vessel of glomerulus) أو الوعاء الصادر الكبيبي (Vas efferens glomeruli) .

الشُّرَيْنَاتُ السَّابقَةُ للشُّعَيرات **precapillary arterioles**
هي الشُّعَيرات الشريانية (Arterial capillaries) .

الشُّرَينُ السَّابقُ للكُبَيبَة (= الشُّرَينُ الكُبَيبي الوارد) **preglomerular arteriole (= afferent glomerular arteriole)**
هو اَلشُّرَينُ الكُبَيبيُّ الوارد (Afferent glomeruler artery) .

الشُّرَيْنَاتُ المُغَمَّدَة (= الشُّرَيناتُ الإهْليلَجيَّة) **sheathed arterioles (= ellipsoid arterioles)**
انظر تحت ellipsoid arterioles .

الدموي المتواصل والثابت ، مثل الجلد ؛ والشرين وعاء دموي أصغر من الشريان وأكبر من الوعاء الشعري ينقل الدم بين كليهما .

الشُّرَينُ الكُبَيبي الصَّادر (= الوعاءُ الكُبَيبي الصَّادر) **efferent glomerular arteriole (=vas efferens glomeruli TA)**
هو من الشرينات التي تخرج من الكبيبات الكلوية ، وتنقسم إلى شعيرات دموية تروِّي أنابيب الكلية ؛ ويسمى أيضاً الشريان الصادر من الكبيبات (Efferent artery of glomerulus) ، أو الوعاء الصادر من الكبيبات (Efferent vessel of glomerulus) ، أو الوعاء الصادر الكبيبي (Vas efferens glomeruli) .

شُرَيناتٌ إهْليلَجيَّة **ellipsoid arterioles**
هي شرايين مغلَّفة .

الشُّرَيناتُ المستَقيمَةُ الكُلْويَّة الكاذبَةُ **false straight arterioles of kidney**
فروع من الشرايين المستقيمة من الكلية تخرج من الشرينات الصادرة من الكبيبات ، وتمر نحو الأسفل إلى أهرامات الكلية .

شُرَينُ البُقْعَة السُّفْليّ (في الشَّبَكيَّة) **inferior macular arteriole**
شرين يروِّي البقعة الشبكية .

شُرَينُ الشَّبَكيَّة الأنفي السُّفْلي **inferior nasal arteriole of retina**
فرع صغير من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الأنفية السفلية من الشبكية .

شُرَينُ الشَّبَكيَّة الصُّدْغي السُّفْلي **inferior temporal arteriole of retina**
فرع من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الصدغية السفلية من الشبكية .

شُرَينُ اسْحاق ـ لُودْفيج (في الكُلْوَة) **Isaacs-Ludwig arteriole**
غصين شرَيني نادر ، يتفرَّع من الشرين الكبيبي الوارد من الكلية ليتصل مباشرة مع ضفيرة الشعيرات الدموية الأنبوبية .

حدوث نَخَر نسيجي في جدران الشُّرَينات ، مثلما يمكن أن يُرى في تصلب الكلية ؛ ويسمى أيضاً النخر الشريني (Arteriolar necrosis) .

arteriolonephrosclerosis **تَصلُّبُ شُرُينات الكُلْيَة**

arteriolosclerosis **تَصلُّبُ الشُّرَينات؛ تَصلُّب شُرَيْنِي**

زيادة تسمُّك في جدار الشرايين الصغيرة (الشرينات) . فنجد في تَصلُّبُ الشُّرَينات الزجاجي زيادة متجانسة قرنفلية في سمك جدار الشرينات ، ويرتبط بتصلب الكلية الحميد . وفي تَصَلُّبُ الشُّرَينات مفرط التنسج ؛ هناك زيادة متراكزة في السُّمك مع ضيق في التجاويف ، يمكن أن يرتبط بارتفاع في ضغط الدم الخبيث ، تصلب الكلية ، تصلب الجلد .

arteriolosclerotic **متعلق بتَصلُّب الشُّرَيْنَات**

يتميَّز بتصلب الشرينات ؛ منسوبٌ إلى تَصَلُّب الشُّرَيْنَات .

arteriolovenous **شُرَينِي وَرِيدِيّ**

منسوبٌ إلى شرين ووريد معاً .

arteriomalacia **تَلَيُّنُ الشَّرايين**

(=arteriomalcosis)

تليّنٌ شاذ في أغلفة الشرايين .

arteriometer **مِقْياسُ الشَّرايين**

جهازٌ يُستعمَل لقياس التغيُّرات في قُطْر شريان نابض .

arteriomotor **مُحَرِّكُ الشِّرْيان**

له علاقة أو يسبب تغيراً في مقاس الشريان .

arteriomyomatosis **وُرام عَضَلِيّ شِرْيانِيّ**

نمو ألياف عضلية غير منتظمة في جدران شريان ما ، يسبِّب تثخُّناً في جُدُره .

arterionecrosis **نَخَرُ الشَّرايين**

نخر في جدران الشريان أو الشرايين .

arteriopathy **اعْتِلالُ الشَّرَايِيْن**

أي مرض يتعلّق بالشريان ، مثل اعتلال الشرايين بفرط ضغط الدم .

straight arterioles of kidney **الشُّرَينَاتُ المُسْتَقيمَةُ الكُلْوِيَّة**

هي فروع من الشرايين المستقيمة من الكلية تخرج من الشرينات الصادرة من الكبيبات ، وتمر نحو الأسفل إلى أهرامات الكلية ، وتسمى أيضاً الأوعية المستقيمة الكلوية ، كما تُسمَّى أحياناً الشرينات المستقيمة الكاذبة أو الشرينات المستقيمة الكاذبة الكلوية لتمييزها عن الفروع المستقيمة المباشرة من الشرايين القوسية أو بين الفصوص التي تسمى الشرينات المستقيمة الحقيقية أو الشرينات المستقيمة الحقيقية من الكلية .

superior macular arteriole **شُرَيْنُ البُقْعَة العُلْوِيّ (في الشَّبَكِيَّة)**

هو شرين يروِّي البقعَةَ الشبكية .

superior nasal arteriole of retina **شُرَيْنُ الشَّبَكِيَّة الأنفي العُلْوِي**

هو فرع صغير من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الأنفية العلوية من الشبكية .

superior temporal arteriole of retina **شُرَيْنُ الشَّبَكِيَّةُ الصُّدْغِيُّ العُلْوِي**

هو فرع من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الصدغية العلوية من الشبكية .

true straight arterioles of kidney **الشُّرَينَاتُ المُسْتَقيمَةُ الكُلْوِيَّة الحَقيقيَّة**

هي الشُّرَينَاتُ المُسْتَقيمَةُ الكُلْوِيَّة ؛ فروعٌ من الشرايين القوسية الكلوية ، تنشأ من الشرينات الكبيبية الصادرة وتمرُّ إلى الأهرامات الكلوية ، وتدعى الشرينات الكلوية المستقيمة .

arteriolith **حصاة الشريان**

حصاة طباشيرية في الشريان .

arteriolitis **التهاب الشُرينات**

الْتِهابٌ في جدران الشُّرَيْنات .

arteriology **عِلْمُ الشَّرايين**

مجموع ما هو معروف عن الشرايين ؛ علم أو دراسة الشرايين .

arteriolonecrosis **نَخَرُ الشُّرَينات**

hypertensive arteriopathy **اعْتلالُ الشِّرَايِيْن بفَرْط الضَّغْط**

مرض ذو انتشار واسع خاصة في الشرينات أو الشرايين الصغيرة مرتبط بارتفاع الضغط ، ويتميز بتضخم وزيادة سمك الشرايين .

arterioplasty **رَأْبُ الشِّرْيان**

الرأب أو الإصلاح الجراحي أو إعادة توصيل الشريان .

arteriopressor **رافِعُ الضَّغْط الشِّرْيانيّ**

عامل يؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم في الشرايين .

arteriorenal **متعلق بشَرَايِيْن الكُلْوَة**

منسوبٌ إلى الشرايين الكلوية .

arteriorrhaphy **رَفْوُ الشِّرْيان**

هو خياطة الشريان .

arteriorrhexis **تَمَزُّقُ الشِّرْيان**

انفجار الشريان أو تمزُّق جدرانه .

arteriosclerosis **تَصلُّبُ الشَّرايين؛ تَصلُّب شِرْيَانِي**

أية مجموعة من الأمراض التي تتميز بزيادة سُمْك وفقد مرونة جدار الشريان ؛ وهناك ثلاثة أشكال متميزة هي : تصلب الشرايين وتصلب الشرايين بحسب مونكبرج ، وتصلب الشرينات ؛ وتصاحب هذه الحالة مجموعة من الأمراض ، وينتج عنها قلة تدفق الدم الذى يؤثر في كفاءة عمل العضو .

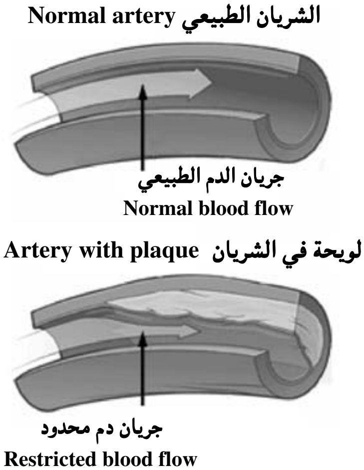
arteriosclerosis obliterans **تَصَلّبُ الشَّرايين المسدّ**

هو التصلب الشريني الذي تتكاثر فيه البطانة الداخلية للأوعية الصغيرة ، وتسبب انسداداً تاماً في الأوعية ، كما في داء بيرجر .

cerebral arteriosclerosis **تَصَلّبُ الشَّرايين الدِّمَاغيَّة**

حدوث تَصَلُّبُ الشَّرايين في الشرايين الدماغية .

coronary arteriosclerosis **تَصَلُّبُ الشَّرايين التَّاجيَّة**



Arteriosclerosis تصلب شرياني

حدوث تَصَلّبُ الشَّرايين أو التصلُّب العصيدي في الشرايين التَّاجيَّة .

diffuse arteriosclerosis **تَصَلّبُ الشَّرايين المُنْتَشر**

حدوث تَصَلّبُ الشَّرايين بشكل منتشر في الجسم .

hyaline arteriosclerosis **تَصَلّبُ الشَّرايين الهَياليني**

هو تسمك الجدار الزجاجي المتجانس لجدار الشرايين ، مع تضيُّق تجويف الشريان نتيجةً لذلك .

hyperplastic arteriosclerosis **تَصَلّبُ الشَّرايين بفَرْط التَّنَسُّج**

حدوث تَصَلّبُ الشَّرايين بسبب زيادة تكاثر النسيج في جدرها .

hypertensive arteriosclerosis **تَصَلّبُ الشَّرايين بفَرْط الضَّغْط**

هو تصلب الشرايين الناتج عن ارتفاع ضغط الدم المزمن .

infantile arteriosclerosis **تَصَلّبُ الشَّرايين الطِّفْلي**

هو التَّصلُّب الناجم عن الالتهاب الشرياني الطفلي (Infantile arteritis) .

intimal arteriosclerosis **تَصَلّبُ بَاطنَة الشِّرْيان**

متعرجة مع ظهور لويحات متفرقة على جدرانها وانثناء الأوردة المرافقة لها .

تَصَلُّبُ الشَّرايِيْن الشَيْخُوخي **senile arteriosclerosis**

تصلب الشرايين في سن الشيخوخة أو مع تقدّم العمر .

arteriosclerotic 1 ـ متعلق بتَصَلُّب الشَّرَايِيْن

2 ـ مُتَصلِّبُ الشَّرايين

arteriosity التَّشَرْيُن

الحالة التي تُكتسَب فيها صفات الشرايين .

arteriospasm تَشَنُّجُ الشِّرْيان

تضيُّق في الشِّرْيان نتيجة مؤثِّر ما لفترة مؤقَّتة .

arteriospastic متشنّج الشريان

منسوبٌ إلى تشنُّج الشريان .

arteriostenosis تَضَيُّقُ الشِّرْيان

تضيُّق أو نقص في قطر الشريان .

arteriosteogenesis تَكَلُّسُ الشِّرْيان

توضُّع الكالسيوم في جدران الشريان .

arteriostosis تَعَظُّمُ الشِّرْيان

تغيُّر في جدران الشرايين يقود إلى تعظُّمها (Arteriosteogenesis) .

arteriostrepsis لَوِيُ الشِّرْيان

فتل الشريان لإيقاف النَّزْف الدموي .

arteriosympathectomy استِئْصالُ وُدِّيَّات الشِّرْيان

arteriotomy بَضْعُ الشِّرْيان

شَقّ الشريان .

arteriotony تَوَتُّر شِرْيانيّ

هو ضغط الدم الشرياني (Arterial blood pressure) الواقع على جدران الشرايين .

arteriotrepsis لَوِيُ الشِّرْيان

فتل الشريان لإيقاف النَّزْف الدموي .

arterious **(=arterial)** شِرْيانِيّ

منسوبٌ إلى الشرايين أو متعلِّق بها .

arteriovenous شِرْيانِيٌ وَرِيدِيّ

منسوبٌ إلى كل من الشريان والوريد .

تصلب الشريان الذي يتجلى بتغيرات كبيرة تؤثر في باطنة الشرايين .

medial arteriosclerosis تَصَلّبُ مُتَوسِّطة الشِّرْيان

حالة تصيب الشرايين الكبيرة والمتوسطة مع تخريب أولي للعضلات والألياف المرنة في الغلالة المتوسِّطة التي تُستبدل بأنسجة متليفة ؛ كما قد يكون هناك ترسُّبٌ للكالسيوم حيث يسمى تصلب الشرايين بحسب مونكبرج (Mönckeberg's arteriosclerosis) .

Mönckeberg's arteriosclerosis **(=medial arteriosclerosis)** تَصَلّبُ الشَّرايين بحَسَب مونكبرج (= تَصَلّبُ مُتَوَسِّطَة الشَّرَايِيْن)

هو تصلب متوسِّطة الشريان مع ترسُّب متزايد للكالسيوم في وسط الشريان ، ويسمى أيضاً تكلُّس مونكبرج (Mönckberg's Calcification) أو تنكُّس (Degeneration) مونكبرج أو التهاب متوسطة الشريان (Mesarteritis) أو تصلبها بحسب مونكبرج .

nodose arteriosclerosis **(=nodular arteriosclerosis)** تَصَلّبُ الشَّرايِيْن العَقَد

مرضٌ شرياني يتجلّى بتشكُّل عقيدات أو لويحات ليفيَّة في بطانة الشرايين .

nodular arteriosclerosis تَصَلّبُ الشَّرايِيْن العُقَيْدي

مرضٌ شرياني يتجلّى بتشكُّل عقيدات أو لويحات ليفيَّة في بطانة الشرايين .

peripheral arteriosclerosis تَصَلُّبُ الشَّرايِيْن المُحيْطِيَّة

تصلب في شرايين الأطراف .

presenile arteriosclerosis تَصَلُّبُ الشَّرايِيْن الكَهْلي

نوع غير معروف يسبب حدوث التصلب في سن باكرة غير معتادة .

retinal arteriosclerosis تَصَلُّبُ شَرايينُ الشَّبكيَّة

تصلب في شرينات الشبكية ، يتصف بزيادة ساحة الضوء المنعكس منها ، والتي تبدو

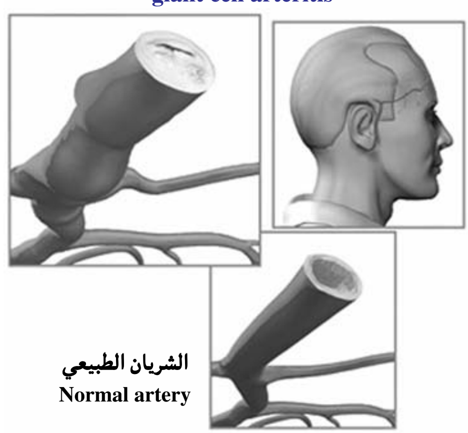
الشرايين الصغيرة بشكل خاص ، مع التهاب المعي النَّزْفي وآلام في البطن وإسهال ووذمة رئوية ؛ ويصيب الإجهاض أنثى الخيل عادة .

الْتِهابُ الشِّرْيان ذو الخَلايا العرطلة (العملاقة) (= الْتِهابُ الشِّرْيان الصُّدْغي) — **giant cell arteritis (=temporal arteritis)**

مرض وعائي مزمن غير معروف السبب في كبار السن ، غالباً ما يرتبط بألم روماتزمي في العضلات ، ويُرى عادة في الشرايين السباتية الخارجية لكن يمكن أن يحدث أحياناً في الشرايين الأخرى ؛ وتشمل صفاتُه على الالتهاب التكاثري مع ظهور خلايا عملاقة (Giant cells) وتورم حبيبي (Granulomas) غالباً ، ويتجلَّى بالصداع والألم مع المضغ ونقص الوزن ، وتحدث أحياناً أعراض عينية وزيادة في سرعة تثفل الكريات الحمراء .

التهاب الشريان ذو الخلايا العملاقة

giant cell arteritis



الْتِهابُ الشِّرْيان بِحَسَب هورتُون (= الْتِهابُ الشِّرْيان الصُّدْغي) — **Horton's arteritis (=temporal arteritis)**

هو التهاب الشرايين ذو الورم الحبيبي (Granulomatous arteritis) أو التهاب الشرايين ذو الخلايا العرطلة (Giant cell arteritis) .

الْتِهابَاتُ الشَّرَايِيْن — **arteritides**

جمع التهاب الشريان (Arteritis) .

الْتِهابُ الشِّرْيان ؛الْتِهَاب شِرْيَانِيّ — **arteritis**

حدوث عملية التهابية في الشريان أو الشرايين ، وله أنواع كثيرة مثل التهاب الشرايين التاجية .

التهابُ الشِّرْيان العَضُدِيِّ الرأسيّ — **arteritis brachiocephalica**

حدوث الْتِهاب في الشِّرْيان العَضُديِّ الرأسي (Arteritis brachiocephalica) ، يؤدِّي إلى فقد النبض فيه ، ويدعى التهاب الشريان بحسب تاكاياسو (Takayasu's arteritis) .

الْتِهابُ الشَّرايين العَقَد — **arteritis nodosa**

مرضٌ شرياني يتجلَّى بتشكُّل عقيدات أو لويحات ليفيَّة في بطانة الشرايين .

الْتِهابُ الشَّرايينُ المسدّ — **arteritis obliterans**

التهاب البطانة الداخلية للشريان ، مع حدوث انسداد تام فيه .

الْتِهابُ الشِّرْيان السُّرِّي — **arteritis umbilicalis**

التهاب إنتاني في الشريان السرّي عند الرضيع الوليد .

الْتِهابُ الشِّرْيان العَضُدِيِّ الرأسي — **brachiocephalic arteritis**

حدوث الْتِهاب في الشِّرْيان العَضُديِّ الرأسي (Arteritis brachiocephalica) ، يؤدِّي إلى فقد النبض فيه ، ويدعى التهاب الشريان بحسب تاكاياسو (Takayasu's arteritis) .

الْتِهابُ الشَّرايين التَّاجيَّة — **coronary arteritis**

حدوث التهاب في الشرايين التاجية المروِّية للقلب .

الْتِهابُ شَرايين القحْف — **cranial arteritis**

هو التهاب في الشرايين الصدغية (Temporal artitis) عادة ، وهو حالة خطيرة قد تقود إلى العمى إذا لم تُعالَج بسرعة .

الالْتِهابُ الشِّرْياني الفَيروسي الخَيلي — **equine viral arteritis**

مرض مميت عادة في الخيول ، ينجم عن فيروس الالتهاب الشرياني الخيلي ، يؤثر في

العضدي الرأسي (Brachiocephalic arteritis) أو متلازمة مارتوريل (Martorell's syndrome) أو داء انعدام النبض أو متلازمة تاكاياسو (Takayasu'syndrome) .

temporal arteritis **اَلْتهابُ الشِّرْيان الصُّدْغي**

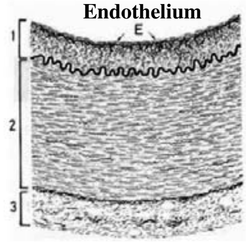
(=) التهاب الشريان ذو الخلايا العملاقة (Giant cell arteritis) .

tuberculous arteritis **اَلْتهابُ الشِّرْيان السُّلِّي**

التهاب بطانة الشرايين في موضع لبؤرة السل .

شِرْيان (ج:شَرايين) **artery** (pl.arteries)

وعاء دموي يسير فيه الدم بعيداً عن القلب إلى أجزاء مختلفة من الجسم ؛ ويتكوَّن جدار الشريان من غطاء خارجي (الغلالة الخارجية Tunica externa) ، وغطاء أوسط (الغلالة الوسطانية Tunica media) ، وغطاء داخلي (الغلالة الباطنة Tunica intima) ؛ وهو أحد الأوعية الكبيرة ذات الجدران العضلية المرنة والثخينة ، والتي تنقل الدم المؤكسج من القلب إلى الأنسجة مؤلفاً جزءاً من جهاز الدورة الدموية ؛ وتصبح الشرايين أصغر كلما اقتربت من الأعضاء التي تغذيها .



مقطع مستعرض لجزء من شريان متوسط الحجم

T.S. in a part of medium-sized artery

accessory meningeal artery **الشِّرْيانُ السَّحائي الإضافي**

(=ramus meningeus accessorius arteriae meningeae mediae TA) (= **الفَرْعُ السَّحائي الإضافي للشِّرْيان السَّحائي الأوسَط**)

infantile arteritis **اَلْتهابُ الشَّرايين الطِّفْلي**

التهاب الشرايين المنتشر في الرضع والأطفال ، ويترافق مع تصلب الشرايين نادراً .

localized visceral arteritis **اَلْتهابُ الشَّرايين الحَشَوِيَّة المَتَوَضِّع**

هو التهاب الأوعية الأرجي .

necrotizing arteritis **اَلْتهابُ الشَّرايين النَّاخِر**

هو التهاب الشرايين العقد (Polyarteritis nodosa) .

rheumatic arteritis **اَلْتهابُ الشَّرايين الروماتزمي**

التهاب عام في الشرينات والشعيرات الدموية الشرينية ، يحدث في الحمى الروماتزمية .

rheumatoid arteritis **اَلْتهابُ الشَّرايين الرُّوماتويدي**

هو اَلْتهابُ الشَّرايين المرافق لالتهاب المفاصل الروماتويدي .

syphilitic arteritis **اَلْتهابُ الشَّرايينُ الزُّهْري**

حالة متأخِّرة تظهر في سياق الزهري ، وتتميز بزيادة تكاثر البطانة الداخلية وتنكس في الغلالة الوسطى ، ويشمل عادة الأورطي الصاعد وقوس الأورطي والشريان الرئوي ، وقد يؤدي إلى تكوُّن الأنورزمات .

Takayasu's arteritis **اَلْتهابُ الشَّرايين بحَسَب تاكاياسو**

(=pulseless disease) (= **داءُ انْعدامِ النَّبْض**)

[ميكيتو تاكاياسو ، *1938-1860* ، طبيب عيون ياباني] .

انسداد متدرِّج في الجذع العضدي الرأسي وتحت الترقوي والسباتي الأصلي فوق مخرجها من قوس الأورطي ، يؤدي إلى فقدان النبض في كلا الذراعين والسباتي ، وقد تتبعه أعراض ترتبط بإقفار الدم للدماغ (مثل الغشي أو الشلل النصفي المؤقت) أو العين (مثل العمى المؤقت أو ضمور الشبكية) أو الوجه (مثل ضمور العضلات) أو للذراعين (مثل العرج) أو الكلى ؛ ويسمى أيضاً التهاب قوس الأورطي (Aortic arch arteritis) أو التهاب الشريان

فرع من الشريان بين الفصوص التي تذهب إلى الكبيبات ؛ ويسمى الشريان الوارد للكبيبات (Afferent artery of glomerulus) ، أو الوعاء الوارد للكبيبات (Afferent vessel of glomerulus) ، أو الوعاء الوارد الكبيبي (Vas afferens glomeruli) .

الشِّرْيانُ السِّقائي — **allantoic artery**

أحدُ شرايين الجنين .

الشِّرْيانُ السِّنْخي — **alveolar artery**

الشريان الذي يغذي الأسناخ .

الشِّرْيانُ التَّفاغُري الكَبير — **anastomotic magna artery**

شريانٌ كبير يربط بين شريانين .

الشِّرْيانُ الزَّاوِيّ (في الوجه) — **angular artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ الوَجْهي ؛ **الفروع** : الشَرايين العَضَلَيَّة ، الشِّرْيانُ الدَّمْعي ؛ **التوزع** : عَضَلات وجلد جانب الأنف ، كِيَس الدمع .

الشرايين الجدارية الأمامية والخلفية — **anterior and posterior parietal arteries**

المنشأ : الجزء الانتهائي من الشريان المخِّي الأوسَط ؛ **الفروع** : فروع أمامية وخلفية ؛ **التوزع** : الفص الجداري الأمامي والفص الصدغي الخلفي .

الشريان القطعي الأمامي الصاعد للرئة اليسرى — **anterior ascending segmental artery of left lung**

هو الفرع الصاعد للشريان القطعي الأمامي للرئة اليسرى (Ramus ascendens arteriae segmentalis anterioris pulmonis sinistri) ؛ وهو أحد فروع الشريان القطعي الأمامي الذي يروِّي القطعةَ الأمامية من الفص العلوي للرئة اليسرى .

الشريان القطعي الأمامي الصاعد للرئة اليمنى — **anterior ascending segmental artery of right lung**

هو الفرع الصاعد للشريان القطعي الأمامي للرئة اليمنى (Ramus ascendens arteriae

المنشأ : الشِّرْيانُ السِّحائيُّ الأوسَط أو الشِّرْيانُ الفكِّي العلوي ، ويدخل مباشرةً الحفرةَ القحفية الوسطى عبر الثقبة البيضوية حتَّى يروِّي عقدة ثلاثي التوائم وجدران الجيب الكهفي والمادة الجافية المجاورة .

الشِّرْيانُ السِّدادي الإضافي — **accessory obturator artery**

يُعطَى الاسم للشريان السدادي عندما يخرج من الشريان الشرسوفي السفلي بدلاً من الشريان الحرقفي الغائر أو العميق .

الشِّرْيانُ الحِجابي الإضافي — **accessory phrenic artery**

أحدُ الشرايين المَروِّية للحجاب .

الشِّرْيانُ المُرافِقُ للعَصَب الإسْكي — **accompanying artery of ischiadic nerve**

(=arteria comitans nervi ischiadici TA)

المنشأ : الشريان الألوي السفلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مصاحب للعصب الوركي . ويسمى أيضاً الشريان المصاحب للعصب الوركي .

الشِّرْيانُ الحُقِّي — **acetabular artery**

1 ـ الفرع الحقي من الشريان الفخذي المنعطف الإنسي .

2 ـ الفرع الحقي من الشريان السدادي .

الشِّرْيانُ الأخْرَمي — **acromial artery**

هو الفَرْعُ الأخْرَميُّ للشِّرْيان الصَّدْريِّ الأخْرَميِّ (Thoracoacromial artery) ، مرادف : (Ramus acromialis arteriae thoracoacromialis) .

شَرايينُ المِحْفَظَة الشَّحْمِيَة للكُلْيَة — **adipose arteries of kidney**

هي الفروع المِحْفَظية للشرايين الكُلوية (Rami capsulares arteriae renalis) ، والتي تروِّي المحفظة .

شِرْيانٌ وارد — **afferent artery**

يُقصَد به شرين الكبيبة الوارد .

شِرْيانُ الكُبَيبة الوارد — **afferent artery of glomerulus**

قبل المُوَصِّل : الشِّريانُ المُوَصِّلُ الأمامَي القصير ، الشِّرْيانُ الرَّاجع ، الشِّرْيانُ الأمامي المركزي ؛ الجزء التالي للمُوَصِّل : الشِّرْيانُ الإنْسي ، الشِّرْيانُ الجَبْهيّ الأساسي ، الشِّرْيانُ الثَّفَنِيُّ الهامشي ، الشِّرْيانُ المجاور للمركز ، الشِّرْيانُ الطَلَليَ ، الشِّرْيانُ الجداري القَذالي ؛ **التوزع** : الوطاء ، النواة الذنبية ، المحفظة الغائرة ، الضفيرة المشيموية ، البُطَينُ الوَحْشي ، الجسم المخطط ، الجسم الثفني ، الفص الجَبْهي ، الفص الجداري .

anterior choroidal artery **شرْيانُ المَشيْميَّة الأمامي**
المنشأ : الشريانُ السُّباتيُّ الغائر ؛ **الفروع** : الضفيرة المشيموية ، السبيل البصَري ، الجسم الركبي الوحشي ، المحفظة الغائرة ، السويقة المخية ، النواة الذنبية ، الوطاء والباحة المحيطية ؛ **التوزع** : المحفظة الغائرة ، الضفيرة المشيموية للقرن السفلي للبُطَينُ الوَحْشي ، السبيل البصري ، السويقة المُخِّية ، قاعدة الدماغ ، الجسم الركبي الوحْشي ، النواة الذنبية .

anterior ciliary arteries **الشَّرايين الهدبية الأماميَّة**
المنشأ : الشريانُ العَينيّ ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ فَوقَ الصُّلْبَة ، الشَّرايينُ الأماميَّة للمُلتحمة ، الشريان القزحي ؛ **التوزع** : المُلْتَحمَة ، القُزَحيَّة .

anterior communicating artery of cerebrum **الشِّرْيانُ المُخِّي المُوصِّل الأمامي**
المنشأ : الشِّرْيانُ المُخِّيُّ الأمامي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الأمامي الإنسي ؛ **التوزع** : المادة المثقبة الأماميّة للدماغ .

anterior conjunctival arteries **الشَّرايين الأماميَّةُ للمُلْتَحمَة**
المنشأ : الشَّرايينُ الهَدَبيَّة الأماميَّة ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المُلْتَحَمَة .

anterior dental arteries **الشَّرايينُ السنية الأماميَّة**
المنشأ : الشريان تحت الحجاج ؛ **الفروع** : السني والمتعلِّق بدواعم السن ؛ **التوزع** : مناطق القواطع والأنياب المتعلِّقة بالفك العلوي ، segmentalis anterioris pulmonis dextri) ؛ وهو أحدُ فروع الشريان القطعي الأمامي الذي يروِّي القطعةَ الأمامية من الفص العلوي للرئة اليمنى .

anterior auricular arteries **الشَّرايينُ الأذُنيَّة الأماميَّة**
هي الفروعُ الأذنية الأمامية للشريان الصدغي السطحي (Rami auriculares anteriores arteriae temporalis superficialis) ؛ تروِّي الجانبَ الوحشي من الصيوان والصماخ السمعي الظاهر .

anterior basal segmental artery of left lung **الشريان القطعي القاعدي الأمامي للرئة اليسرى**
أحد الفروع المروِّية لفص السفلي (القطعة القاعدية الأمامية) .

anterior basal segmental artery of right lung **الشريان القطعي الأمامي القاعدي للرئةاليمنى**
هو أحد الفروع المروِّية للفص السفلي (القطعة القاعدية الأمامية) .

anterior bronchial arteries **شَرايينُ القَصَبات الأماميَّة**
هي الفروعُ القصبية للشريان الصدري الغائر (Rami bronchiales arteriae thoracicae internae) ؛ فروعٌ صغيرة متفاوتة تتوزَّع إلى القصبات والرغامى .

anterior cecal artery **الشِّرْيانُ الأعْوري الأمامي**
المنشأ : اللفائفي القولوني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأعور .

anterior cerebellar artery **الشِّرْيانُ المُخيخي الأمامي**
هو الشِّرْيانُ المُخَيخيُّ السُّفْليُّ الأمامي (Anterior inferior cerebellar artery) انظر تحت arteria cerebelli inferior anterior .

anterior cerebral artery **الشِّرْيانُ المُخِّي الأمامي**
المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الباطن ؛ **الفروع** : الجزء

الشِّرْيانُ النَّاصف ، شَرايينٌ عَـضَلِيَّة ، شـرايين مُغَذِّيَة ؛ **التوزع** : العَضَلات الغـائرة الأماميّة للساعد ، الكعبرة ، الزند .

anterior interventricular artery **الشَّـرْيانُ الأمامي بَينَ البُطَينَين**
(=ramus interventricularis anterior TA) **(= الفَرْعُ الأمامي بين البُطينين)**
ينشأ من الشِّرْيان التَّاجي الأيسَر ، ويسير نحو قمَّة القلب في التلم بينَ البطينين الأمامي مروِّياً البطينين ومعظم الحجاب بينهما .

anterior labial arteries of vulva **الشَّرايينُ الشُّفْرِيَّةُ الأماميَّةُ لِلْفَرْج**
(=rami labiales anteriores arteriae femoralis TA) **(= الفُروعُ الشُّفْرِيَّةُ الأماميَّةُ لِلْشِّرْيان الفخذي)**
فـروعٌ تنشـأ من الشـريان الفـرجي الظاهر أو الفخذي ، وتُرَوِّي الشفرَ الكبير .

anterior lateral malleolar artery **الشِّرْيانُ الكَعْبي الأمامي الوَحْشي**
المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبي الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جانبَ الكاحل الوحْشي .

anterior mediastinal arteries **الشَّـــرايينُ المَنْصِفيَّةُ الأماميَّة**
(=rami mediastinales arteriae thoracicae internaeTA) **(= الفُروعُ المَنْصفيَّةُ للشِّرْيان الصَّدْري الغـــائر)**
هي الفروعُ المَنْصفيَّةُ للشِّرْيان الصَّدْريِّ الغائر ؛ تروِّي منطقة اللعوة والتأمور والعقد اللمفية والتـوتة في القـسـمين العلـوي والأمـامي من المَنْصف .

anterior meningeal artery **الشِّرْيانُ السَّحائيُّ الأمــامي**
المنشأ : الشِّرْيانُ الغرْباليُّ الأمامي أو الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الغائر ؛ **الفروعَ** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأمُّ الجافيَة للحفرة الأمامية للقحف .

anterior scrotal arteries **الشَّرايين الصَّفَنيَّةُ الأمــامــيـة**

الجيوب المتعلّقة بالفك العلوي . وتسمَّى أيضاً الشرايين السنية الأمامية .

anterior descending segmental artery of left lung **الشـــريان القطعي الأمامي النازل للرئة اليسرى**
(=) الفـرعُ النازل لـلشـــريان الرئوي القطعي الأمامي الأيسر .

anterior descending segmental artery of right lung **الشـــريان القطعي الأمامي النازل للرئة اليمنى**
(=) الفـرع النازل لـلشـريان القطعي الأمـامي الرئوي الأيمن .

anterior ethmoidal artery **الشِّـرْيانُ الغـرْبالي الأمامي**
المنشـأ : الشِّرْيانُ العَـيني ؛ **الفـروع** : الشِّرْيانُ السَّحائي ، الشِّرْيانُ الأنْفيُّ ؛ **التوزع** : الحجرات الهوائيَة الغربالية الأمامَيّة والمتوسطة ، الجيب الجَبْهي ، الأمُّ الجافيَة ، جَوف الأنف .

anterior iliac artery **الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الأمامي**
المنشأ : الحرقفي الأصلي ؛ **الفروع** : الشرسوفي السفلي ، المنعطف الحرقفي العميق ؛ **التوزع** : جـدار البطن ، الأعـضـاء التناسلية الظاهرة ، الطرفين السـفليين ؛ ويسـمى أيضـاً الشــريان الحرقفي الأمامي .

anterior inferior segmental artery **شـرْيانُ القِطْعَة الأمـاميَّة السُّفْلِيَّة (في الكُلْوَة)**
المنشَـأ : الفـرع الأمـامي لـلشـريان الكلـوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعـة الأمامية السفلية من الكلية .

anterior inferior segmental artery of kidney **شريان القطعة الأمامية السفلية (في الكلوة)**
المنشـأ : الفـرع الأمـامي لـلشـريان الكلـوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعـة الأمامية السفلية من الكلية .

anterior interosseous artery **الشِّـــرْيانُ بين العظام الأمــامي**
المنشأ : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الأصْلي ؛ **الفروع** :

العلوي الأمامي artery
المنشأ : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثْناعشَري ؛ الفروع : البنكرياسي والإثْنَاعَشري ؛ التوزع : البنكرياس ، الإثْناعَشَري .

شِرْيانُ القطْعَة الأماميَّة العُلْوِيَّة (في الكُلْوَة) anterior superior segmental artery
المنشأ : الفرع الأمامي للشريان الكلوي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : القطعة الأمامية العلوية من الكلية .

الشريان القطعي الأمامي العلوي الكلوي anterior superior segmental artery of kideny
المنشأ : الفرع الأمامي للشريان الكلوي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : القطعة الأمامية العلوية من الكلية .

الشِّرْيانُ الظَّنْبوبي الأمامي anterior tibial artery
المنشأ : الشِّرْيانُ المَأبضي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي الرَّاجِع ، الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الأمامي الرَّاجعَ ، شَرايينٌ عَضَلِيَّة ، الشِّرْيَانُ الكَعْبيُّ الأمَاميُّ الإنْسي ، الشِّرْيانُ الكَعْبيُّ الأماميُّ الوَحْشي ، ويستمر مكوناً الشِّرْيَان الظَّهْرَاني للقَدَم ؛ التوزع : عَضَلات الساق ، مَفْصلُ الرُّكْبَة ، الكاحل ، القَدَم ، الجلْد الأمامي للساق .

الشِّرْيانُ الطَّبْلي الأمامي anterior tympanic artery
المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الغشاءُ الطَّبلي ، الأُذُنُ الوُسْطَى ، العُظَيمات .

الشِّرْيانُ الأورطي الكُظْري aortic suprarenal artery
(= الشِّرْيانُ الكُظْري الأوْسَط) (=arteria suprarenalis media TA)
المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : يتفاغر مع الفروع فوق الكلوية للشريان الحجابي السفلي والشريان الكلوي ؛ التوزع : الغُدَّةُ الكُظْرِيَّة .

الشِّرْيانُ الأورطي الرَّحمي aortic uterine artery
(= الشِّرْيانُ المبيضي) (=arteria ovarica TA)

(= الفُروعُ الصَّفَنيَّةُ الأماميَّةُ للْشِّرْيان الفخذي) (=rami scrotales anteriores arteriae femoralis)

شِرْيانُ القطْعة الأماميَّة (في الكبد) anterior segmental artery
المنشأ : الشريان الكبدي الأيمن ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزُّع : القطعة الأمامية من الفص الأيمن للكبد .

الشريان القطعي الأمامي للرئة اليسرى anterior segmental artery of left lung
أحد فروع الشريان الرئوي الأيسر المتجه إلى الفص العلوي للرئة اليسرى ، يروِّي القطعةَ الأمامية ويعطي فرعاً صاعداً وآخر نازلاً .

الشريان القطعي الأمامي الكبدي anterior segmental artery of liver
المنشأ : الكبدي الأيمن ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : القطعة الأمامية من الفص الأيمن للكبد .

الشريان القعطي الأمامي الرئوي الأيمن anterior segmental artery of right lung
أحد فروع الشريان الرئوي الأيمن المتجه إلى الفص العلوي للرئة اليمنى ، يروِّي القطعةَ الأمامية ، ويعطي فرعاً صاعداً وآخر نازلاً .

الشِّرْيانُ النُّخاعي الأمامي anterior spinal artery
المنشأ : الشِّرْيانُ الفقْري ؛ الفروع : الشِّرْيانُ المركزي ؛ التوزع : الجزء الأمامي من البصلة والنخاع ، الخَيطُ الانْتهائي ، السحايا .

الشَّرايين السِّنْخيَّةُ العُلْويَّةُ الأماميَّة anterior superior alveolar arteries
المنشأ : الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَجاج ؛ الفروع : الشرْيان السنِّي ، شريان دواعم السِّن ؛ التوزع : مناَطق القواطع والأنياب المتعلِّقة بالفك العلوي ، الجيوب المتعلِّقة بالفك العلوي ؛ وتسمَّى أيضاً الشرايين السنية الأمامية .

الشريان البنكرياسي الإثنا عشري anterior superior pancreaticoduodenal

القطعة الأمامية السفلية ، شريان القطعة الأمامية العلوية ، شريان القطعة السفلية ، شريان القطعة العلوية ، شريان القطعة الخلفية ؛ **التوزع** : قطَع الكلية .

arteries of lower limb **شرايين الطرف السفلي**
هي الشرايين التي تروِّي الفخذ والساق والقدم ، بما فيها الحرقفي الظاهر والفخذي والمأبضي والظنبوبي الأمامي والخلفي وشريان ظهر القدم والأخمصي الإنسي والوحشي والشظوي .

arteries of mixed type **الشَّرايينُ المُخْتَلَطَةُ النمَط**
شرايين تضم عناصر عضلية ومرنة معاً .

arteries of Müller **شرايين موللر**
هي شرايين القضيب الحلزونية ؛ **المنشأ** : الشِّرْيانُ الظَّهْرَانيُّ للقَضيْب والشِّرْيانُ القَضيبيُّ العَميق ؛ وتخرجَ الشرايينُ الحلزونية من الأوعيَة الدموية للقضيب التي تحتقن (تنتفخ) مسببة انتصاب العضو الذكري .

artery of bulb of penis **شِرْيانُ بَصَلَةِ القَضيب**
المنشأ : الشريان الفرجي الداخلي (الغائر) أو العميق ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : كبة بصلة القضيب ، بصلة القضيب ؛ ويسمى أيضاً شريان بصلة الإحليل أو شريان بصلة القضيب .

artery of bulb of vestibule of vagina **شِرْيانُ بَصَلَة الدِّهْليز المَهْبلي**
المنشأ : الشريان الفرجي الغائر أو العميق ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : البصلة الدهليزية ، الغدد الدهليزية الكبيرة .

artery of cerebral hemorrhage (=lenticulostriate artery) **شِرْيانُ النزف المخي (= الشريان العدسي المخططي)**

artery of clitoris **الشِّرْيانُ البَظْري**
انظر تحت arteria clitoridis .

artery of ductus deferens **الشِّرْيانُ الأَسْهَري**
المنشأ : الشريان السري ؛ **الفروع** : الشريان الحالبي ؛ **التوزع** : الأسهر (القناة الناقلة للمني) ، المثانة ، الحويصلة المنوية ، الحالب ، **المنشأ** : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : فرع حالبي أنبوبي ؛ **التوزُّع** : الحالب ، المبيض ، الأنبوب الرحمي .

apical segmental artery of left lung **الشريان القطعي القمي للرئة اليسرى**
هو أحد الفروع إلى الفص العلوي للرئة ، يروِّي القطعةَ القمِّية .

apical segmental artery of right lung **الشريان القطعي القمي للرئة اليمنى**
أحد الفروع إلى الفص العلوي للرئة ، يروِّي القطعةَ القمِّية .

appendicular artery **الشِّرْيانُ الزَّائدي**
المنشأ : الشريان اللفائفي القولوني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الزائدة الدودية .

arcuate arteries of kidney **الشَّرايينُ القَوسيَّةُ الكُلْويَّة**
المنشأ : الشَّرايينُ بَينَ فُصوص الكُلْيَة ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ بَينَ فُصَيصات الكُلْيَة ؛ **التوزع** : متن الكلية .

arcuate artery **شِرْيانٌ قَوسي (في الكلية)**
أحد الشَّرايين القَوسيَّة الكُلْويَّة (Arteriae arcuatae renis) .

arcuate artery of foot **الشِّرْيانُ القَوسي القَدَمي**
المنشأ : الشِّرْيانُ الظَّهْرَانيُّ للقَدَم ؛ **الفروع** : الشريان المشطي الثاني والثالث والرابع ؛ **التوزع** : القدم ، جانب أصابع القدم .

arteries of cerebrum **شَرايينُ المُخّ**
مجموع شَرايين المُخ (Cerebral arteries) .

arteries of hybrid type **شَرايينُ هَجينَةُ النَّمَط**
مصطلحٌ يدلُّ على المناطق الانتقالية القصيرة حيث تمرُّ شرايين من نمط مختلَط أو مرن (قنوات) إلى شرايين عضلية النمط .

arteries of ileum **الشرايين اللفائفية**
المنشأ : الشِّرْيانُ المَساريقيُّ العُلْوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : اللفائفيَ .

arteries of kidney **شرايين الكلية**
المنشأ : الشريان الكلوي ؛ **الفروع** : شريان

الشريانية الطحالية .

شـريانُ زينْ **artery of Zinn**
(= الشِّريانُ المَرْكَزي **(=arteria centralis**
للْشَّبَكيَّة) **retinae TA)**

[يوهان زين ، 1727-1759 ، مشرِّح ألماني] .

المنشأ : الشِّريانُ العَيني ؛ وهو شريان يتفرع من الشريان العيني ، ويغَذي الشبكية ويدخل العين مع العصب البصري .

شرْيانٌ مَفْصلي **articular artery**

شريان يروِّي مفصلاً ما .

الشِّرْيانُ الرَّقَبيُّ **ascending cervical**
الصَّاعد **artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ الدَّرَقيُّ السُّفْلي ؛ **الفُروعُ** : الفروع النُّخاعيَّةُ لِلْشِّرْيان الفقْري ؛ **التوزع** : عَضَلات الرقبةَ ، النَفق الفقريَ ، الفَقرات .

الشِّريانُ الحَنَكي **ascending palatine**
الصَّاعد **artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ الوَجْهي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحَنَكُ الرَّخو ، الغُدَدُ الحَنَكيَّة ، النَّفير .

الشِّرْيان البُلْعوميُّ **ascending pharyngeal**
الصَّاعد **artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ **الفروع** : الفرع الحَنَكي ، البُلْعومي ، أمام الفقار ، الطَّبْليُّ السُّفْلي ؛ **التوزع** : جدار البُلْعوم ، الحَنَكُ الرَّخو ، اللَّوزَةُ ، الأذن ، السحايا ، العضلات .

الشِّرْيانُ الإبْطيّ **axillary artery**

المنشأ : امتداد الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة ؛ **الفروع** : الجزء الأول : الشِّرْيانُ الصَّدْريُّ الأَعْلَى ، الجزء الثاني : الشِّرْيانُ الصَّدْريُّ الأخْرَمي ، الشِّرْيانُ الصَّدْريُّ الوَحْشي ، الجزء الثالث : الشِّرْيانُ تَحْتَ الكَتف ، الشِّرْيانُ المُنْعطفُ العَضُديُّ الخَلْفي ، الشِّرْيانُ المُنْعَطفُ العَضُديُّ الأمامي ؛ **التوزع** : العَضَلات الصَّدْريّة ، عَضَلات الكَتَف ، الذراع العلوي ، الأخرم ، مَفْصلُ الكَتَف ، المَفْصلُ القصي التَرْقوي ، الثَدْي .

الشِّرْيانُ القاعدي **basilar artery**

المنشأ : من اتحاد الشِّريانين الفقْريين الأيمن

الخصية .

شرْيانُ لُجَيم **artery of frenulum**
اللِّسان **linguae**

أحدُ فروع الشِّرْيان اللِّسانيِّ .

انظرْ تحت lingual artery .

شرْيانُ الكُبَيبَة **artery of glomerulus**

هو الوعاءُ الكُبَيبيُّ الوارد

انظرْ تحت vas afferens glomeruli .

الشِّرْيانُ التِّيهي **artery of labyrinth**

المنشأ : الشِّرْيانُ القاعدي أو الشِّرْيانُ المُخَيخيُّ الأمامي السُّفْلي ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الدِّهْليزيَّة ، الشِّرْيانُ القَوقَعي ؛ **التوزع** : الأذن الباطنة .

شريان التلم **artery of postcentral**
خلف المركزي **sulcus**
(=arteria sulci postcentralis)

المنشأ : الجزء الانتهائي للشريان المخِّي الأوسَط ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القشرة على جهتَيْ التلم بعد المركزي .

شريان التلم **artery of precentral**
أمام المركزي **sulcus**
(=arteria sulci precentralis)

المنشأ : الجزء الانتهائي للشريان المخِّي الأوسَط ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القشرة على جهتَيْ التَلَم أمام المركزي .

شرْيانُ النَّفَق **artery of pterygoid**
الجناحيّ **canal**

المنشأ : الجزء الثالث للشِّرْيان الفكِّي العلوي ، ولكن بشكل راجع من الشِّرْيان الحَنكي الكَبير ؛ **الفروع** : الجناحي ؛ **التوزُّع** : سقفَ البلعوم ، القناة السمعية .

شـريَانُ الرِّباط المُدَوَّر **artery of round**
للرَّحم **ligament of uterus**

المنشأ : الشِّرْيانُ الشُّرسوفيُّ السُّفْلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : الرِّباطَ المُدَوَّر للرَّحم .

شرْيانُ اللُّبّ **artery of the pulp**
(=penicilli arteriae splenicae)

اسمٌ يُطلَق على الجـزء الأوَّل من العسائل

المبوّقة ، الغشاء المُخاطي للثة ، الفَكُّ العُلْوي ، الغشاء المُخاطي وجلد الخد .

bulbourethral artery **شرْيَانُ البَصَلَةَ الإحْليليَّة**
(=arteria bulbi penis TA) **(= شـريان بصَلَة القَـضـيب)**
المنشأ : الشريان الفرجي الداخلي أو العميق ؛ **الفـروع** : لا يوجـد ؛ **التـوزع** : كـبَّـة بصلة القضيب ، بصلة القضيب .

calcarine artery **الشِّرْيانُ المِهْمازيّ** (في الدماغ)
شريان ينشأ من الشِّرْيانُ القَذالي الإنسي .

callosomarginal artery **الشِّرْيانُ الثَّفَني الهامشيّ**
المنشأ : الشِّرْيانُ المُخِّيُّ الأمامي ؛ **الفروع** : الفرع الجبهي الأمامي الإنسي ، الفرع الجبهي الناصفي الإنسي ، الفرع الجبهي الخلفي الإنسي ، الفرع الحـزامي ؛ **التـوزع** : السطح الإنسي ، السطح العلوي الوحشي لنصف الكرة المخية .

caroticotympanic artery **الشِّـرْيانُ السُّـبـاتي الطَّبْلي**
المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجوف الطبلي .

caudal artery **الشِّـرْيانُ الذَّنَبي**
(= arteria sacralis mediana) **(= الشِّرْيانُ العَجُزي النَّاصف)**
المنشأ : الجانب الظَّهْراني للأورطي ؛ **الفروع** : فروع الشِّرْيان العَجُزيَ المُتَوَسِّط مفـاغرة مع الفـرع القطني ، الشِّـرْيانُ الحَـرْقَـفيُّ القَطَني والشَّـرايينُ العَـجُـزيَّةُ الوَحْـشـيَّـة ؛ **التـوزع** : المستقيم ، العجز ، العُصْعُص .

cecoappendicular artery **الشِّرْيان الأعْوري الزَّائـدي**

celiac artery **الشِّـرْيان البطني**
(=truncus celiacus) **(= الجذْعُ البَطْني)**
المنشـأ : الأورطي البطني ؛ **الفـروع** : الشِّـرْيانُ المَعِديُّ الأيسَر ، الشِّـرْيانُ الكَبِـديُّ الأصْلي ، الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ **التوزع** : المَرِيء ، المَعِدَة ، الإثناعشري ، الطحال ، البنكرياس ، الكبد ، والأيسر ؛ **الفروع** : الشِّرْيَانُ التِّيْهي ، الشِّرْيانُ المُخَيخيُّ الأمامي السُّفْلي ، الشِّرْيانُ المُخَيخيُّ العُلْوي ، الشِّرْيَانُ المُخَيخيُّ الخَلْفي ، الشريَان الجِسَري ؛ **التوزع** : الجسر ، الأذن الباطنة ، المخيخ ، الجسم الصنوبري ، البُطَينُات ، الجزء الخلفي للمُخيخ .

brachial artery **الشِّرْيانُ العَضُدي**
المنشـأ : امـتداد الشِّرْيانُ الإبْطي ؛ **الفـروع** : الشِّرْيانُ العَضُديُّ العَميق ، تغذية عظمة العضد ، الشِّرْيَانُ الزَّنْديُّ العُلْويُّ الجَانبي ، الشِّرْيانُ الزَّنْديُّ السُّفْليُّ الجَانبيَ ، الشَرَايين العَضَليَّة ؛ **التوَزع** : عَضَلات الكَتف ، الذراع ، الساعد ، اليد ، مَفْصلُ المرفق .

brachiocephalic artery **الشِّـرْيانُ العَضُـديُّ الرأسي**
المنشأ : بداية قوس الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الأصْلي الأيمن ، الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة الأيمن ، **التـوزع** : الجـانب الأيمن من الرأسَ ، الرقبة والذراع العلوي ، غدة التوتة ، الغُدَّةُ الدرقية ، القصبة (الشعبة الهوائية) .

bronchial arteries **شَرايينُ القَصَبَات**
هي الفـروعُ القصبية للجزء الصدري من الأورطي ؛ **المنشـأ** : الجـانب الأيمن : الشِّـرْيان الأورطي الوَرْبي ، الجـانب الأيسـر : الشِّـرْيان الأورطي الصدري ؛ **الفروع** : إلى القصيبات التنفُّسية ؛ **التوزع** : القصبات ، الأنسجة السنْخيّة للرئة ، العقد اللمْفيَّة القصبية ، المريء .

buccal artery **الشِّـرْيانُ الشِّدْقي**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي (شرْيانُ الفَكِّ العُلْويِّ) ؛ **الفروع** : شَرايينٌ عَضَليَّة ؛ **التوزُّع** : العَضَلَة المبوقة ، الغشاء المُخاطي للثة ، الفَكُّ العُلْوي ، الغشاء المُخاطي وجلد الخد .

buccinator artery **شريْانُ المُبَوِّقَة**
(=arteria buccalis TA) **(= الشِّـرْيانُ الشِّـدْقي)**
المنشأ : الشِّرْيان الفكي (شرْيانُ الفَكِّ العُلْويِّ) ؛ **الفروع** : شَرايينٌ عَضَليَّة ؛ **التوزع** : العَضَلَة

المرارة ، الثَّرْب الكبير ، القناة الأصلية للصَّفْراء .

central arteries of spleen — **شَرايينُ الطِّحال المَرْكَزِيَّة**

فروع من الشريان الطحالي بعد خروجها من الترابيق (Trabeculae) ، حيث تُستبدل الغلالة البرانية (Tunica adventitia) بغلاف لمفي أسطواني ، وتمر من خلال تكدُّس الحبيبات اللمفاوية ، وتتفرع نهائياً كعسائل الطحال .

central artery of retina — **شِرْيانُ الشَّبَكيَّةِ المَرْكَزي**

(=arteria centerialis retinae)

المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الشبكية .

cephalic artery — **الشِّرْيان الرأسي**

(=arteria carotis communis) — **(= الشِّرْيانُ السباتي الأصْلي)**

المنشأ : الجانب الأيمن : انشعاب الجذْع العَضُدي الرَّأسي ، الجانب الأيسر : أعلى جزء من قوس الأورَطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ، الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الغائر ؛ **التوزع** : الرأس .

cerebellar artery — **الشِّرْيانُ المُخَيخي**

تعبير عام عن الشرايين المخيخية ، مثل الشريان المخيخي الأمامي السفلي .

cerebral artery — **الشِّرْيانُ المُخِّي**

تعبير عام عن الشرايين المخية ، مثل الشريان المخي الأمامي .

cervic uteri artery — **شِرْيانُ عُنق الرَّحم**

أحدُ فروع الشرايين العُنُقيَّة المَهْبليَّة .

انظر تحت arteriae cervicovaginales .

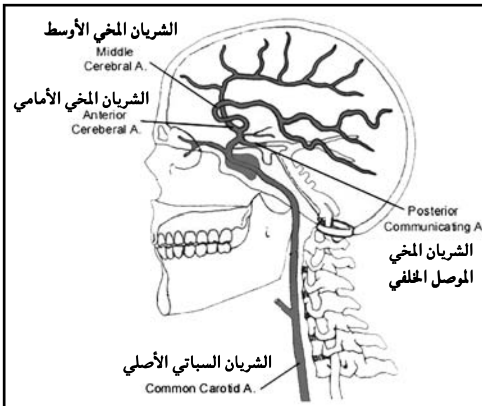
cervicovaginal arteries — **الشَّرايين العُنُقيَّة المَهْبليَّة**

(=arteriae cervicovaginales)

هي عدَّة فروع كبيرة من الشريان الرحمي ، تتفرَّع من جانب الرحم على مستوى عنق الرحم لتروِّي المهبل .

circumflex artery of scapula — **الشِّرْيانُ المُنْعطف الكَتَفي**

المنشأ : الشريان تحت الكتف ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العضلات السفلية الوحشية



الشريان السباتي الأصلي والشرايين المخية
Common carotid a. & cerebral arteries

للكتف .

coccygeal artery — **الشِّرْيانُ العُصْعُصي**

المنشأ : الجانب الظهْراني للأورطي ؛ **الفروع** : فروع الشِّرْيان العَجُزي المُتَوَسِّط مفاغرة مع الفرع القطني ، الشِّرْيان الحَرْقَفيُّ القَطَني والشَّرايين العَجُزيَّة الوَحْشيَّة ؛ **التوزع** : المستقيم ، العجز ، العُصْعُص .

cochlear artery — **الشِّرْيانُ القَوقَعي**

هو الفرعُ القوقعي من الشرايين القوقعية الدهليزية .

Cohnheim's artery — **شِرْيان كُونهايم**

(=terminal artery) — **(=شِرْيانٌ انْتهائي)**

شِرْيانٌ انْتهائي .

انظر تحت terminal artery .

colic artery — **الشِّرْيانُ القولوني**

واحد من الشرايين القولونية ، مثل الشريان القولوني الأيمن .

collateral digital arteries — **الشَّرايينُ الإصْبَعيَّةُ الجَانبيَّة**

المنشأ : الشرايين الإصبعية الراحية الأصلية ؛ **الفروع** : فرع ظهراني .

collateral radial artery — **الشِّرْيانُ الكُعْبُري الجانبي**

(=arteria collateralis radialis)

المنشأ : امتداد الشِّرْيان العَضُدي العَميق ؛

الفروع : شَرايينُ عَضَلَيَّة ، الشِّرْيانُ التَّفاغُريُّ ؛ التوزع : العَضَلَة الثلاثية الرؤوس ، مَفْصَل المرفق ، العَضَلَة العضدية ، العَضَلَة العضدَية الكعبرية .

common carotid artery — **الشِّرْيانُ السُّباتي الأصْلي**

المنشأ : الجانب الأيمن : انشعاب الجذْع العَضُدي الرَّأسي ، الجانب الأيسر : أعلى جَزء من قوس الأورَطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ، الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الغائر ؛ **التوزع** : الرأس .

common digital arteries of foot — **الشَّرايينُ الأصْليَّةُ لأصَابع القَدَم**

المنشأ : القوس الأخْمَصيَّة ؛ **الفروع** : الشَّرَايينُ الظَّهْرَانيَّةُ لأصَابع القَدَم ، الشَّرايينُ الثَّاقبَة الأماميَّة .

common femoral artery — **الشِّرْيَانُ الفَخذي الأصْلي**

المنشأ : امتداد الشِّرْيان الحَرْقفي الظَّاهر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الشُّرسوفيُّ السَّطْحي ، الشِّرْيانُ الحَرْقفي المُنعَطفُ السَّطْحي ، الشَّرايينُ الفَرْجيَّةُ الظَّاهرَة ، الشِّريان الرُّكْبيُّ النَّازل ، الشِّرْيانُ الفَخذيُّ العَميق ، شَرايينٌ عَضَليَّة ؛ **التوزع** : جلد جدار البطن ، المنطقة الأربية والعجان ، عَضَلات الفخذ ، الأعضاء التناسلية الظاهرية ، الغدد اللمفيَّة الأربية .

common hepatic artery — **الشِّرْيانُ الكَبدي الأصْلي**

المنشأ : الجذْعُ البَطْني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثْناعشَري ، الشِّرْيانُ الكَبديُّ المَخْصوص ، الشِّرْيانُ المعديُّ الأيْمَن ؛ **التوزع** : المَعدَة ، الثَّرْب الكبير ، البنكرياس ، الإثناعشري ، الكبد ، المرارة .

common iliac artery — **الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الأصْلي**

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ، الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الظَّاهر ؛ **التوزع** : الحوض ، الناحية التناسلية والألوية ، العجان .

common interosseous artery — **الشِّرْيانُ بَينَ العظام الأصْلي**

المنشأ : الشِّرْيانُ الزَّنْدي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الخَلْفي (في السَّاعد) ، الشِّرْيانُ بَينَ العظام الأمامي ؛ **التوزع** : العَضَلات الغائرة لظهر الساعد ، الكعبرة ، الزند .

common palmar digital arteries — **الشَّرايينُ الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ الأصْليَّة**

المنشأ : القوس الراحية السطحية ؛ **الفروع** : الشرايين المخصوصة الراحية الإصبعية ؛ **التوزع** : الأصابع .

common plantar digital arteries — **الشَّرايينُ الأخْمَصيَّةُ الأصْليَّة لأصَابع القَدَم**

المنشأ : الشرايين المشطية الأخمصية ؛ **الفروع** : الشرايين الأخمصية المخصوصة لأصابع القدم ؛ **التوزع** : أصابع القدم .

common volar digital arteries — **الشَّرايينُ الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ الأصْليَّة**

(=arteriae digitales palmares communes TA)

المنشأ : القوس الراحي السطحي ؛ **الفروع** : الشرايين الراحية الإصبعية الأصلية ؛ **التوزع** : الأصابع .

communicating artery — **شِرْيانٌ مُوَصِّل**

أحد الشرايين الموصِّلة ، مثل الشريان الموصِّل الأمامي .

communicating artery (posterior) — **الشريان الموصل الخلفي**

المنشأ : وصلة الشِّرْيان السُّباتي الغائر مع الشِّرْيان المُخِّي الخَلْفي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ النُّخامي ؛ **التوزع** : قاعدة الدماغ التي تقع بين القمع والسبيل البصري ، المحفظة الغائرة ، الثلث المهادي الأمامي ، البُطَيْنُ الثالث .

conal artery — **الشريان الاعتزامي**

1 ـ فرع المخروط الشرياني للشريان التاجي الأيمن .

2 ـ فرع المخروط الشرياني للشريان التاجي

هو الفرع بين البطينين الأمامي للشريان التاجي الأيسر .

الشريان التاجي الأيسر **coronary artery (left)**

المنشأ : الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الأماميُّ بَيْنَ البُطَيْنَين ، الشِّرْيانُ الأذَيْنيُّ الأيسَر ، الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ ، شرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ **التوزع** : العقدة الجيبية الأذينية ، الحاجز بين البُطَيْنين ، الأذين الأيسر ، البُطَينُ الأيمن والأيسر .

الشريان التاجي الخلفي النازل **coronary artery (posterior descending)**

(=الفرع بين البطينين الخلفي للشريان التاجي الأيمن) **(=ramus interventricularis posterior arteriae coronariae dextrae)**

يمثِّل استمراراً للشِّرْيان التَّاجي الأيمَن ، يرويِّ السطحَ الحاجزي للبطينين وجزءاً من الحاجز بين البطينين .

الشريان التاجي الأيمن **coronary artery (right)**

المنشأ : الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الهامشي ، الشِّرْيانُ الأذَينيُّ الأيمَن ، الشريان الخلفيَ بين البطينين ، الشريان العقدي الأذيني البطيني ، شرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ **التوزع** : العقدة الجيبية الأذينية ، العقدة الأذينية البُطَينية ، الأذين الأيمن ، الحاجز بين البُطَينين الأيمن والأيسر .

الشريان الإكليلي المعدي الأيسر **coronray artery of stomach (left)**

(=arteria gastrica sinistra)

المنشأ : الشريان البطني ؛ **الفروع** : المريئي ؛ **التوزع** : المريء ، الانحناء الصغير للمعدة ؛ ويسمى أيضاً الشريان التاجي الأيسر للمعدة .

شرْيانُ العَضَلَة المُشَمِّرَة **cremasteric artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ الشُّرْسوفيُّ السُّفْلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلَة المُشَمِّرَة (العَضَلَة المُعَلِّقَةُ للخصيَة) ، غلاف الحبل المنوي .

الشِّرْيانُ الحلْقي الدَرَقي **cricothyroid artery**

هو الفرع الحلقي الدرقي للشريان الدرقي العلوي ؛ ينشأ من الشِّرْيان الدَّرَقي العُلْوي ، الأيسر .

شَرايينٌ مُوَصِّلَةٌ **conducting arteries**

أوعية (جذوع) شريانية تتميَّز بالحجم الكبير والمرونة ، مثل الشريان الأورطي و الشريان تحت الترقوة والشريان السباتي الأصلي والجذع العضدي الرأسي والجذع الرئوي ؛ وتسمَّى أيضاً الشرايين المرنة (Elastic arteries) .

الشريان الملتحمي الأمامي **conjunctival arteries (anterior)**

المنشأ : الشَّرايين الهَدَبيَّة الأماميَّة ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المُلْتَحمَة .

الشرايين الخلفية للملتحمة **conjunctival arteries (posterior)**

المنشأ : قوس الجفن المُحيطي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المُلْتَحمَة .

المخروط الشرياني الأيسر **conus artery (left)**

فرع المخروط الشرياني للشريان التاجي الأيسر .

المخروط الشرياني الأيمن (الثالث) **conus artery right (third)**

هو فرع المخروط الشرياني للشريان التاجي الأيمن .

شَرايينٌ كَأَسْلاك النُّحاس **copper-wire arteries**

هي شرايين الشبكية التي تبدو عليها خطوط انعكاس الضوء متألقة ، وتظهر في تصلُّب الشرايين وارتفاع ضغط الدم .

شَرايينٌ لَولَبيَّة **corkscrew arteries**

شرايين صغيرة في المنطقة البقعية من العين تظهر بشكل متعرج .

1ـ الشِّرْيانُ التَّاجي (في القلب) **coronary artery**

2ـ الشِّرْيانُ الإكْليلي (في المعدة)

المنشأ : الجذع البطني ؛ **الفروع** : الشَرايينُ المريئيَّة ، الشِّرْيانُ البَوَّابي ، الشِّرْيانُ الفؤادي (المعدي) ؛ **التوزع** : الانحناء الصغير للمَعدَة ، الجزء البطني للمريء ، الفص الأيسر للكبد .

الشريان التاجي الأيسر الأمامي النازل **coronary artery (left anterior descending)**

deep brachial artery الشِّرْيانُ العَضُدي العَميق

المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُدي ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ المُغَذِّيَةُ ، الشِّرْيانُ الجانبيُّ الأوسَط لِلعَضَلَة الدَّالِّيَّة ، الشِّرْيانُ الكُعْبُريُّ الجانبي ، الشَرايين العَضَلية ؛ **التوزع** : عظَم العَضَد ، مَفْصِلُ المرفق ، عَضَلات الذراع العلوي بما في ذلك العَضَلَة الثلاثية الرؤوس والدَّالِّيَّة .

deep cervical artery الشِّرْيانُ الرَّقَبي العَميق

المنشأ : الجذع الضلعي الرقبي ؛ **الفُروع** : الفروع النُّخاعيَّةُ لِلشِّرْيان الفقْري ، الشَرايينُ العَضَلِيَّة ؛ **التوزع** : النخاع ، عَضَلات الرقبة العميقة .

deep descending cervical artery الشِّرْيانُ الرَّقَبي النَّازِلُ العميق

هو الفرعُ العميق للفرع النازل من الشريان القذالي .

deep external pudendal artery الشريان الفرجي الخارجي الغائر

(=arteria pudenda externa profunda)

المنشأ : الشريان الفخذي ؛ **الفروع** : الصفنية الأمامية أو الشفرية الأمامية والفروع الأربية ؛ **التوزع** : الأعضاء التناسلية الظاهرة ، الجزء الإنسي العلوي من الفخذ .

deep facial artery الشِّرْيانُ الوَجْهي العَميق

هو الشريان الفكِّي العلوي .

deep femoral artery الشِّرْيانُ الفَخذي العميق

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذيُّ ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ الفَخذيُّ الإنسي ، الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ الفَخذيُّ الوحْشي ، الشَّرايينُ العَضَلِيَّة الثَّاقِبَة ؛ **التوزع** : عَضَلات الفخذ ، مَفْصِلُ الورك ، رأس وجسم الفخذ ، العَضَلات الألوية .

deep internal circumflex artery الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ الغائرُ العميق (في الفخذ)

(=ramus profundus arteriae circumflexae femoris medialis) (=الفرعُ العميق للشريان المنعطف الفخذي الإنسي)

فرعٌ صاعد باتجاه الحفرة المدوَّرية يتفاغر مع الشرايين الألوية .

ويسير إنسياً فوق العضلة الدرقية الحلقية باتجاه الرباط الحلقي الدرقي ، ويتفاغر مع نظيره في الجهة المقابلة .

crural artery الشِّرْيانُ الفَخذي

(=arteria femoralis)

المنشأ : امتداد الشِّرْيان الحَرْقَفي الظَّاهر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الشُّرْسوفيُّ السَّطْحي ، الشِّرْيان الحَرْقَفي المُنْعَطِفُ السَّطْحي ، الشَّرايينُ الفَرْجيَّةُ الظَّاهِرَة ، الشِّريان الرُّكْبيُّ النَّازل ، الشِّرْيانُ الفَخذي العَميق ، شَرايينُ عَضَلِيَّة ؛ **التوزع** : جلد جدار البطن ، المنطقة الأربية والعجان ، عضلات الفخذ ، الأعضاء التناسلية الظاهرية ، الغدد اللمْفيَّة الأربية .

cystic artery الشِّرْيانُ المَراري

(= arteria cystica TA)

المنشأ : الشِّرْيانُ الكَبدي الأيمَن ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المَراري السَّطْحي ، الشِّرْيانُ المَراري العَميق ؛ **التوزع** : المرارة .

deep anterior temporal artery الشِّرْيانُ الصدْغي الأمامي العميق

(= arteria temporalis profunda anterior)

المنشأ : الشريان الفكي ؛ **الفروع** : إلى العظمة الوجنية والجناح الكبير من العظم الوتدي ؛ **التوزع** : العضلات الصدغية ، التفاغر مع الشريان الصدغي الأوسط .

deep artery of clitoris الشِّرْيانُ البَظْري العَميق

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجِسْمُ الكَهْفيُّ للبظر .

deep artery of penis الشِّرْيانُ القَضيبي العَميق

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجِسْمُ الكَهْفيُّ للقَضيب .

deep auricular artery الشِّرْيانُ الأذني العَميق

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَكِّي ؛ **الفروع** : شرايين المفصل الفكي الصدغي ؛ **التوزع** : الطبقة الجُلَيديَّة المبطنة للنفق السمعي الظاهر ، السطح الخارجي لِلغشاء الطَبْلي ، المَفْصِلُ الصُدغي الفكي السُفْلي .

السفلية ، الذقن ، العضلة الضرسية اللامية .

dental artery **الشـريان السني**
(posterior) **الخلفي**
المنشـأ : الشِّـرْيانُ الفكِّي ؛ **الفـروع** : الشـرْيان السنِّي ، الشِّرْيانُ السِّنْخي ، الشرايين العَضَلِيَّة ؛ **التَـوزع** : الطواحن ، الأسْنَان الثُنَائيَّـة الشُـرَف (الضَّـواحك) للفكِّ العُلْوي ، الغشـاء المُخاطي لِجَيْبُ الفك العُلْوي ، اللثة .

descending genicular artery **الشِّـريان الـركبي النَّازل**
المنشَأ : الشِّـرْيانُ الفَخذي ؛ **الفروع** : شرْيان مَفْصلي ، شَرايينُ عَضليَّة ، الشِّرْيانُ الصافن ؛ **التوزع** : مَفْصلُ الركبة والعَضَلات المجاورة له .

descending palatine artery **الشِّرْيان الحَنكي النَّازل**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي (شرْيانُ الفَكِّ العُلْويِّ) ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الحَنكيَّةُ الصُّغْرَى ، الشِّرْيانُ الحَنكيُّ الكَبير ؛ **التوزع** : الحَنَكُ الرَّخْو ، الحَنَكُ الصُّلْبُ ، اللَّوزَةُ ، اللثة ، الغُدَدُ الحَنكيَّة .

descending posterior coronary artery **الشِّـرْيانُ التَّـاجي النَّازلُ الخَلفي**
(=ramus interventricularis posterior arteriae coronariae dextrae) **(=الفـرع بين البطين الخلفي للشريان التاجي الأيمن)**
يمثِّل استمراراً للشِّرْيان التَّـاجي الأيمَن ، يروِّي السطحَ الحاجزي للبطينين وجزءاً من الحاجز بين البطينين .

descending scapular artery **الشريان الكتفي النازل**
المنشأ : الشِّرْيانُ الرَّقَبيُّ المسْتَعْرض أو الشِّرْيان تَحْتَ التَّرْقُوَة ؛ **الفروع** : شَرايينُ عَضَليَّة ؛ **التوزع** : العَضَلَةُ الرَّافعَةُ للكتف ، العَضلَةُ الظَّهْرِيَّةُ العَرِيْضَة ، العَضلَةُ شبْه المُنْحرِفَة ، العضلة المعينيَّة .

dexter arteriae coronariae dextrae **الفرع الهامشي الأيمن للشريان التاجي الأيمن**

deep lingual artery **الشِّرْيانُ اللِّساني العَميق**
المنشأ : الشِّرْيانُ اللِّساني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عَضَلات اللسان الداخلية ، الغشاء المخاطي اللساني .

deep planter artery **الشريان الأخمصي العميق**
المنشـأ : الشِّـرْيانُ الظَّهْرانيُّ للقَدَم ؛ **الفروع** : تكوِّن الشَّرايينُ المشْطيَّةُ الأَخْمَصيَّة الأولى مع الشِّـرْيان الأخْمَصي الوَحْشيَ ، والقوس الأخمصية ؛ **التوزع** : الجانب السفلي والجوانب المجاورة من إصْبَع القَدَم الأول والثاني .

deep posterior temporal artery **الشِّـرْيانُ الصـدْغي الخَلْفي العميق**
(=arteria temporalis profunda posterior) **(= الشريان الصدغي العميق الخلفي)**
المنشأ : الشريان الفكي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العضلة الصدغية ، وتفاغر مع الشريان الصدغي الأوسط .

deep temporal arteries **الشَّرايِيْنُ الصُّدْغيَّةُ العَميقَة**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي (شرْيانُ الفَكِّ العُلْويِّ) ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلَةُ الصُّدْغيَّة .

deferential artery **الشِّـرْيانُ الأسْهَري**
المنشـأ : الشـريان السـري ؛ **الفـروع** : الشـريان الحـالبي ؛ **التـوزع** : الأسْـهَـر (القناة الناقلة للمني) ، المثانة ، الحويصلة المنوية ، الحالب ، الخصية .

deltoid artery **شريان العضلة الدالية**

dental arteries **الشرايين السنية**
(anterior) **الأمامية**
المنشـأ : الشِّـرْيانُ تَحْتَ الحَـجاج ؛ **الفـروع** : الشرْيان السنِّي ، شريان دواعم السِّن.

dental artery **الشـريان السني**
(inferior) **السفلي**
المنشـأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الذَّقْني ، الشِّـرْيانُ الضِّرْسيُّ اللامي ، شـرْيانٌ سنِّيَ ، شـريان دواعم السِّن ؛ **التَـوزع** : الفك السفلي ، أسنان الفك السفلي ، اللثة ، الشفة

فرعٌ يمرُّ باتجاه قمَّة القلب على طول الحافة الحادة للقلب ، ويتفرَّع فوق البطين الأيمن .

diaphragmatic arteries **الشَّرايينُ الحجابيَّة**

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الكُظْرِيَّة العُلْويَّة ؛ **التوزع** : الحجاب ، الغُدَّةُ الكُظْرِيَّة .

diaphragmatic arteries **الشرايين الحجابية**
(superior) **العلوية**
(= arteriae phrenicae superiores)

المنشأ : الأورطي الصدري ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : السطح العلوي للجزء الفقري من الحجاب .

diaphragmatic artery **الشريان الحجابي**
(= arteria phrenica inferior) **(= الشريان الحجابي السفلي)**

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الكظري العلوي ؛ **التوزع** : الحجاب ، الغدَّة الكظرية .

digital arteries **الشرايين الإصبعية**
(collateral) **الجانبية**

المنشأ : الشرايين الإصبعية الراحية الأصلية **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأصابع .

digital arteries **الشرايين الإصبعية الراحية**
(common palmar) **الأصلية**

المنشأ : القوس الراحية السطحية ؛ **الفروع** : الشرايين المخصوصة الراحية الإصبعية ؛ **التوزع** : الأصابع .

digital arteries **الشرايين الإصبعية**
(common plantar) **الأخمصية الأصلية**

المنشأ : الشرايين المشطية الأخمصية ؛ **الفروع** : الشرايين الأخمصية المخصوصة لأصابع القدم ؛ **التوزع** : أصابع القدم .

digital arteries **الشرايين الإصبعية**
(common volar) **الراحية الأصلية**

المنشأ : القوس الراحية السطحية ؛ **الفروع** : الشرايين المخصوصة الراحية الإصبعية ؛ **التوزع** : الأصابع .

digital arteries **الشرايين الإصبعية**
(proper palmar) **الراحية المخصوصة**

المنشأ : الشرايين الإصبعية الراحية الأصلية ؛ **الفروع** : فرع ظهراني ؛ **التوزع** : جوانب الأصابع ، مسند أظافر الأصابع .

digital arteries **الشرايين الإصبعية**
(proper planter) **الأخمصية المخصوصة**

المنشأ : الشَّرايينُ المَشْطيَّةُ الأخْمَصيَّة ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : أصابع القدم .

digital arteries **الشرايين الإصبعية**
(proper volar) **الراحية المخصوصة**

المنشأ : الشرايين الإصبعية الراحية الأصلية ؛ **الفروع** : فرع ظهراني ؛ **التوزع** : جوانب الأصابع ، مسند أظافر الأصابع .

digital arteries of foot **الشرايين**
(common) **المشطية الأخمصية**

المنشأ : القوس الأخْمَصية ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الظَّهْرانيَّةُ لأصَابع القَدَم ، الشَّرايينُ الثَّاقبَة الأماميَّة . **التوزع** : أصابع القدم .

digital arteries of foot **الشرايين الظهرانية**
(dorsal) **لأصابع القدم**

المنشأ : الشرايين المشطية الخلفية ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : ظهر أصابع القدم .

digital arteries of hand **الشرايين الظهرانية**
(dorsal) **لأصابع اليد**

المنشأ : الشرايين السنعية الخلفية ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : ظهر الأصابع .

distributing arteries **شَرايينٌ مُوَزِّعَة**

معظم الشرايين ، فيما عدا الشرايين الموصِّلة ، من النوع العضلي ، تمتد من الأوعية الكبيرة إلى الشرايين الصغيرة ؛ وتسمى أيضاً الشرايين العضلية (Musculara arteries) .

dorsal arteries of tongue **الشَّرايينُ الظَّهْرَانيَّة لِلِّسَان**
(= rami dorsales linguae arteriae lingualis TA) **(= الفُروعُ اللِّسانيَّةُ الظَّهْرانيَّةُ للشِّرْيان اللِّساني)**

المنشأ : الشريان اللساني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛

التوزع : الغشاء المخاطي لجزء اللسان الخلفي ، القوس الحنكية اللسانية ، اللَّوزَة ، لسان المزمار ، الحنك الرخو .

dorsal artery of clitoris **الشِّرْيانُ الظَّهْراني للبَظْر**
(= arteria dorsalis clitoridis)

المنشأ : الشريان الفرجي الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : البظر .

dorsal artery of foot **الشِّرْيانُ الظَّهْراني للقَدَم**

المنشأ : امتداد الشِّرْيان الظُّنْبوبي الأمامي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الرُّصُغيُّ الوَحْشي والإنْسيّ والشِّرْيانُ القَوسيُّ القَدَمي والشرْيان الأخْمصي العَميق ؛ **التوزع** : القدم ، أصابع القدم .

dorsal artery of nose **الشِّرْيانُ الظَّهْراني الأنفي**

المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني ويُعطي الشريان الدمعي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جلد الأنف ، كِيسُ الدَّمْع .

dorsal artery of penis **الشِّرْيانُ الظَّهْراني للقَضيْب**

المنشأ : الشريان الفرجي الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : حَشَفَةُ وقُلْفَةُ القضيب ، الجلد والغمْدُ اللِّيفي للجسْم الكَهفْي .

dorsal artery of tongue **الشريان الظهراني للسان**

المنشأ : الشريان اللساني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغشاء المُخاطي لجزء اللسان الخلفي ، القوس الحَنكية اللسَانية ، اللَّوزَةُ ، لسان المزمار ، الحنك الرخو .

dorsal digital arteries of foot **الشَّرايينُ الظَّهْرَانيَّةُ لأصَابع القَدَم**

المنشأ : الشرايين المشطية الظهرانية ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : أصابع القدم .

dorsal digital arteries of hand **الشَّرَايِيْنُ الظَّهْرانيَّةُ لأصَابع اليَد**

المنشأ : الشرايين السنعية الظهرانية ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : أصابع اليد .

dorsal interosseous artery (of forearm) **الشِّرْيانُ بَيْنَ العظام الظّهْراني** (في السَّاعد)

المنشأ : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الأصْلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الرَّاجع ؛ **التوزع** : العَضَلات الغائرة لظهر الساعد .

dorsal metacarpal arteries **الشَّرايينُ السِّنْعيَّةُ الظَّهْرانيَّة**

المنشأ : الشِّرْيانُ الكُعْبُري أو الفروع الظَّهْرانية للرسغ ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الظَّهْرانيَّةُ للأصَابعَ ؛ **التوزع** : ظهر الأصابع .

dorsal metatarsal arteries **الشَّرايينُ المِشْطيَّةُ الظَّهْرانيَّة**

المنشأ : الشِّرْيانُ الكُعْبُري أو الفروع الظَّهْرانية للرسغ ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الظَّهْرَانيَّةُ للأصابع ؛ **التوزّع** : ظهر الأصابع .

dorsal pancreatic artery **الشِّرْيانُ البَنْكرْياسي الظَّهْراني**

المنشأ : الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ البنكرياسي الأيْمَنُ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ البنكرياسي الأيسر السُّفْلي ؛ **التوزع** : البَنْكرياس .

dorsal scapular artery **الشِّرْيانُ الكَتفي الظَّهْراني**
(=ramus profundus arteriae transversae colli TA) **(= الفَرْعُ العميقُ للْشِّرْيان المُسْتَعْرِض الرَّقَبي)**

المنشأ : الشِّرْيانُ الرَّقَبيُّ المُسْتَعْرِض أو الشِّرْيان تَحْتَ التَّرْقُوَة ؛ **الفروع** : شَرَايينُ عَضَليَّة ؛ **التوزع** : العَضَلَةُ الرَّافِعَةُ للكَتف ، العَضَلَةُ الظَّهْريَّةُ العَرِيْضَة ، العَضَلَةُ شِبْهُ المُنْحَرِفَة ، العضلة المعينية .

dorsalis pedis artery **الشِّرْيانُ الظَّهْراني للقَدَم**

المنشأ : امتداد الشِّرْيان الظُّنْبوبي الأمامي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الرُّصُغيُّ الوَحْشي والإنْسي والشِّرْيانُ القَوسيُّ القَدَمي والشرْيانَ الأخْمصي العَميق ؛ **التوزع** : القدم ، أصابع القدم .

dorsomedian artery of spinal cord **الشِّرْيانُ الظَّهْراني الناصف للنخاع**

مصطلح يشير إلى أحد الفروع النخاعية للشريان الفقري .

السـفلي (inferior)
المنشأ : الشِّريانُ الحَرقَفيُّ الظّاهر ؛ **الفروع** : شريانُ العَضلَة المُشمِّرَة ، الشِّريانُ العاني ، شرايينٌ عَضليَّة ، شريان الرباط المدور للرحم ؛ **التوزع** : المُشمِّرَة (العَضلَة المعلِّقَةُ للخُصْيَة) ، عَضَلات الصفاق البطني ، الجلد .

الشريان الشرسوفي السطحي epigastric artery (superficial)
المنشأ : الشِّريانُ الفَخذي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجزء السفلي لجدار البطن ، العقد اللمْفيَّة الظاهرية اللسانية ، الجلد .

الشريان الشرسوفي العلوي epigastric artery (superior)
المنشأ : الشِّريانُ الصدْريُّ الغائر ؛ **الفروع** : الشريان الجلدي ، شرايينٌ عَضليَّة ، الشريان الصفاقي ، الشِّريانُ الحجابَي ، الشِّريانُ الكَبدي ؛ **التوزع** : الجلد ، عَضلات ولفافة الجزء العلوي لجدار البطن ، الحجاب ، الصفاق ، الرباط المنجلي الكبدي .

الشَّرايينُ فَوق الصُّلْبَة episcleral arteries
المنشأ : الشريان الهدبي الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القُزَحيَّة ، الجسم الهدبي ، الصلبة ، المُلْتَحمَة .

الشَرايينُ المريئيَّة esophageal arteries
المنشأ : الشِّريانُ الأورطي الصَّدْريُّ ، الشِّريانُ الدَّرَقي السُّفْلي ، الشِّريانُ المَعديُّ الأيسَر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المريء .

الشرايين المريئية السفلية esophageal arteries (inferior)
هي الفروع المريئية للشريان المعدي الأيسر .

الشريان المريئي esophageal artery
أحد الشرايين المريئيَّة .

الشِّرْيانُ الغرْبالي ethmoidal artery
أحد الشرايين الغربالية ، مثل الشريان الغربالي الأمامي .

الشريان الغربالي الأمامي ethmoidal artery (anterior)

انظر تحت rami spinales arteriae vertebralis .

الشَّرايينُ الإثْناعَشَريَّة duodenal arteries
المنشأ : الشِّريانُ المَساريقيُّ العُلْوي ؛ **الفروع** : فرع (أمامي ، خلفي) ؛ **التوزع** : البنكرياس ، الإثناعشري .

شِرْيانٌ صادر efferent artery
يقصَد به شِرْيانُ الكُبيبَة الصَّادر .

شِرْيانُ الكُبيبَة الصَّادر efferent artery of glomerulus
(=arteriola glomerularis efferens)
الشرينات التي تخرج من الكبيبات الكلوية ، وتنقسم إلى شعيرات دموية تروِّي أنابيب الكلية ؛ ويسمى أيضاً الشريان الصادر من الكبيبات (Efferent artery of glomerulus) أو الوعاء الصادر من الكبيبات (Efferent vessel of glomerulus) أو الوعاء الصادر الكبيبي (Vas efferens glomeruli) .

شَرايينٌ مَرِنَة elastic arteries
(=) شرايين مرنة موصِّلة ؛ جذوعٌ شريانية تتصف بحجم ومرونة كبيرين ، مثل الأورطي والشريان تحت الترقوة والجذع الرئوي .

الشِّرْيانُ المصرِّف emulgent artery
(= شِرْيانُ الكُلْيَة) (=arteria renalis)
المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الكُظْريُّ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ الإحْليلي ، الشِّرْيان الكُلْوي الخَلْفي والأمامي ؛ **التوزع** : الكُلْيَة ، الغُدَّةُ الكُظْريَّة ، الحالب .

شِرْيانٌ انْتهائي end artery
شريان يمر بمراحل من التفرع من دون أن تظهر القنوات التي توصله بشرايين أخرى ، و لهذا لا تصل ـ في حالة انسداده ـ كمية مناسبة من الدم إلى النسيج الذي يعتمد عليه في إمداده بالدم .

الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي epigastric artery
أحد الشرايين السفلية ، مثل الشريان الشرسوفي السفلي .

الشريان الشرسوفي epigastric artery

(= الشِّرْيانُ الصَّدْري الوَحْشي) (=arteria thoracica lateralis TA)
المنشأ : الشِّرْيانُ الإبطي ؛ **الفروع** : الفروع الثديية ؛ **التوزُّع** : العَضَلات الصَّدْريّة ، العَضَلَةُ المِنْشاريَّةُ الأماميَّة ، العُقَدُ اللِّمْفيَّةُ الإبْطيَّة ، غُدَّةُ الثَّدْي (في الأنثى) .

شريان الفك العلوي الظاهر **external maxillary artery**
(=الشريان الوجهي) (=arteria facialis TA)
المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ **الفروع** : القسم العنقي : الشِّرْيانُ الحَنَكيُّ الصَّاعد ، الشريان اللَوزي ، الشريان الغدي ، الشِّرْيانُ تَحْتَ الذَّقْن ؛ القسم الوجهي : الشِّرْيانُ الشَّفَويُّ السُّفلي ، الشِّرْيانُ الشَّفَويُّ العُلْوي ، الشَّرايينُ الأنفيَّةُ الوحشيَّة ، الشِّرْيان الزَّاوي (في الوجه) ، شَرايين عَضَلَيَّة ؛ **التوزع** : الوجه ، اللَّوزَةُ ، الحنك ، الغدد والعَضَلات الشفوية للشفة ، الغدد تحت الفك السفلي ، جناح وظهر الأنف ، عَضَلات التعبير .

الشِّرْيانُ الأخْمَصي الظَّاهر **external planter artery**
(= الشِّرْيانُ الأخْمَصي الوَحْشي) (=arteria plantaris lateralis)
المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ المِشْطيَّةُ الأخْمَصيَّة ، القوس الأخْمَصية ؛ **التوزع** : عضلات القَدَم ، جلد أصابعُ القَدَم والجانب الوحشي من القدم .

الشَّرايين الفرجية الظَّاهرة **external pudendal arteries**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذي ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الصَّفَنيَّةُ الأماميَّة أو الشَّرايينُ الشفريَّةُ الأماميَّة ، الشَّرايينُ الأربيَّة ؛ **التوزع** : جلد الصَّفَن والعجان في الذكر ، الشُّفْرُ الكَبير والعجان في الأنثى ، جلد أسفل البطن .

الشِّريان المنوي الظَّاهر **external spermatic artery**
(=شريان (=artery cremasterica TA)
المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ السَّحائي ، الشِّرْيانُ الأنفي ؛ **التوزع** : الحجرات الهوائية الغربالية الأماميّة والمتوسطة ، الجيب الجَبْهي ، الأمُّ الجافيَة ، جوف الأنف .

الشريان الغربالي الخلفي **ethmoidal artery (posterior)**
المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ السَّحائي ، الشِّرْيانُ الأنفيُّ ؛ **التوزع** : الحجرات الهوائية الخلفية ، الأمُّ الجافيَة ، جوف الأنف .

الشِّرْيانُ السُّباتي الظَّاهر **external carotid artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الأصْلي ؛ **الفروع** : الجزء الأمامي : الشِّرْيانُ الوَجْهي ، الشِّرْيانُ الدَّرَقيُّ العُلْوي ، الشِّرْيانُ اللِّساني ؛ الجزء الخلفي : الشِّرْيانُ القَذالي ، الشِّرْيانُ الأذُني الخَلْفي ؛ الجزء الإنسي : الشِّرْيانُ البُلْعومي الصَّاعد ؛ الجزء النهائي : الشِّرْيانُ الصُّدْغي السَّطْحي ، الشِّرْيانُ الفكِّي العُلْويِّ ؛ **التوزع** : الوجه الأمامي للوجه والرقبة ، جانب الرأس ، الجمجمة ، الأمُّ الجافيَة ، الجزء الخلفي لفروة الرأس .

الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي الظَّاهر **external epigastric artery**
المنشأ : الشريان الحرقفي الظاهر ؛ **الفروع** : فروع صاعدة ؛ **التوزُّع** : المنطقة الحرقفية ، جدار البطن ، المنطقة الأربية .

الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الظَّاهر **external iliac artery**
المنشأ : امتداد الشِّرْيان الحَرْقَفي الأصْلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الحَرْقَفي السُّفْلي ، الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ الحَرْقَفيُّ العَميقَ ، الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي ، شَرايينُ عَضَلَيَّة ؛ **التوزُّع** : الجزء السفلي مَن جدار البطن ، الأعضاء التناسلية الظاهرية ، العَضَلَة القطنية الكبيرة ، العَضَلَة المُشَمِّرَة (العَضَلَة المُعَلِّقَةُ للخُصْيَة) ، الأسْهَر (القناة الناقلة للمني) في الذكر ، الرباط المدور للرحم في الأنثى .

الشِّرْيانُ الثَّدْيي الظَّاهر **external mammary artery**

الأصلي (common)

(=arteria femoralis)

المنشأ : استمرار الشريان الحرقفي الظاهر ؛ **الفروع** : الشرسوفي السطحي ، الحرقفي المنعطف السطحي ، الفرجي الظاهر ، الفخذي العميق ، الركبي النازل ؛ **التوزع** : جدار البطن السفلي ، الأعضاء التناسلية الظاهرة ، الطرفان السفليان .

الشريان الفخذي العميق femoral artery (deep)

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذيُّ ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ الفَخذيُّ الإنْسي ، الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ الفَخذيُّ الوَحْشي ، الشَّرايينُ العَضَلِيَّةُ الثَّاقِبَة ؛ **التوزع** : عَضَلات الفخذ ، مَفْصِلُ الوَرِك ، رأس وجسم الفخذ ، العَضَلات الألوية .

الشريان الفخذي السطحي femoral artery (superficial)

هو استمرار للشِّرْيان الفخذي .

الشِّرْيانُ المُنعَطِفُ الفَخذي الوَحْشي femoral lateral circumflex artery

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذيُّ العَميق ؛ **الفروع** : شرايين صاعدة ونازلة ومستعرضة ؛ **التوزع** : مفصل الوَرِك ، عضلات الفخذ .

الشِّرْيانُ المُنعَطِفُ الفَخذي الإنْسي femoral medial circumflex artery

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذيُّ العَميق ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ العَميق ، شرايين عميقة وصاعدة ومستعرضة وحُقِّية ؛ **التوزع** : مفصل الوَرِك ، عضلات الفخذ .

الشِّرْيانُ الشَّظَوي fibular artery

المنشأ : الشريان الظنبوبي الخلفي ؛ **الفروع** : الشريان الثاقب ، الموصِّل ، العقبي ، الفروع الوحشية والإنسية الكعبية والشبكة العقبية ؛ **التوزع** : خارج وخلف الكاحل ، عضلات الربلة العميقة .

الشرايين القطنية الخامسة fifth lumber arteries

(= الشرايين القطنية السفلى) (= lowest lumber arteries)

العضلة المشمرة

انظر تحت cremasterica artery .

الشِّرْيانُ الوَجْهي facial artery

المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظّاهر ؛ **الفروع** : القسم العنقي : الشِّرْيانُ الحَنَكيُّ الصّاعد ، الشِّرْيان اللوزي ، الشِّرْيان الغدي ، الشِّرْيانُ تَحتَ الذَّقْن ؛ القسم الوجهي : الشِّرْيانُ الشَّفَويُّ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ الشَّفَويُّ العُلْوي ، الشَّرايينُ الأنفيَّةُ الوَحْشيَّة ، الشِّرْيان الزَّاوي (في الوجه) ، شَرايينٌ عَضَلِيَّة ؛ **التوزع** : الوجه ، اللَّوزَة ، الحنك ، الغدد والعَضَلات الشفوية للشفة ، الغدد تحت الفك السفلي ، جناح وظهر الأنف ، عَضَلات التعبير .

الشريان المستعرض الوجهي facial artery (transverse)

المنشأ : الشِّرْيانُ الصُّدْغيُّ السَّطْحي ؛ **الفروع** : الشريان الغدي ، شَرايينٌ عَضَلِيَّة ، شريان جلدي ؛ **التوزع** : الغُدَّةُ والقناة النكفية ، العَضَلَة الماضغة ، جلد الوجه .

شريان فالوب fallopian artery

(=الشِّرْيانُ الرَّحمي) (=arteria uterina)

المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الغائر ؛ **الفروع** : شِرْيانُ عُنُق الرَّحم ، الشِّرْيانُ المبيضي ، الشِّرْيانُ البَوقيُّ المبَيضي ، الشِّرْيانُ المهبلي ، الشِّرْيانُ الحالبي ، الشِّرْيانُ الرباطي ؛ **التوزع** : الرَّحم ، الأنبوبُ الرَّحمي (البوق) ، الرِّباطُ المدوَّرُ للرَّحم ، جزء من المهْبل ، المبيض .

الشِّرْيان الفَخذي femoral artery

المنشأ : امتداد الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الظَّاهر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي السَّطْحي ، الشِّرْيان الحَرْقَفي المُنْعَطِفُ السَّطْحي ، الشَّرايينُ الفَرْجيَّةُ الظَّاهِرَة ، الشِّريان الرُّكْبيُّ النَّازل ، الشِّرْيانُ الفَخذي العَميق ، شَرايينٌ عَضَلِيَّة ؛ **التوزع** : جلد جدار البطن ، المنطقة الأربية والعجان ، عَضَلات الفخذ ، الأعضاء التناسلية الظاهرية ، الغدد اللمفيَّة الأربية .

الشريان الفخذي femoral artery

البُطَيْنَين ، الشِّرْيانُ الأذَيْني الأيسَر ، الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ ، شِرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ **التوزع** : العقدة الجيبية الأذينية ، الحاجز بين البُطَينين ، الأذين الأيسر ، البُطَينُ الأيمن والأيسر .

gastric artery (posterior) الشريان المعدي الخلفي
(=arteria gastrica posterior)
المنشأ : الشريان الطحالي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجدار المعدي الخلفي .

gastric artery (right) الشريان المعدي الأيمن
المنشأ : الشِّرْيانُ الكَبِديُّ الأَصْلي أو الشِّرْيانُ الكَبِديُّ المَخْصوص ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : النهاية البوابية للمَعِدَة على طول الانحناء الصغير .

gastric artery (right inferior) الشريان المعدي الأيمن السفلي
(=arteria gastro omentalis dextra) (= الشريان المعدي الثربي الأيمن)
المنشأ : الشريان المعدي الإثناعشري ؛ **الفروع** : المعدي ، الثربي ؛ **التوزع** : المعدة ، الثرب الكبير .

gastroduodenal artery الشِّرْيانُ المَعدي الإثْناعشَري
المنشأ : الشِّرْيانُ الكَبِديُّ الأَصْلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المَعدي الثربيُّ الأيمَن ، الشَّرايينُ البَنْكرياسيَّةُ الإثْناعَشَريَّةُ العُلْويَّة ، الشَّرايينُ خَلْفَ الإثْناعَشَري ، الشِّرْيان البَنْكرياسي ؛ **التوزع** : قاع المَعِدَة ، الإثنا عشري ، البنكرياس ، الثَّرْب الكبير .

gastroepiploic artery الشِّرْيانُ المَعدي الثَّرْبي
هو أحد الشريانين المعديين الثربيين الأيمن أو الأيسر .

gastroepiploic artery (left) الشريان المعدي الثربي الأيسر
المنشأ : الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المعدي ، الشِّرْيانُ الثربي ؛ **التوزع** : المَعدة ، الثَّرب الكبير .

المنشأ : الشِّرْيانُ العَجزي النَّاصف ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العجز ، العَضَلَة الحرقفية .

fifth lumbar artery الشِّرْيانُ القَطَني الخامس
المنشأ : الشريان العجزي الأوسط ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العجز ، العضلة الألوية العظمى ؛ ويسمَّى الشريان القطني الأسفل .

frontal artery الشريان الجَبْهي
المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجزء الأمامي من الفروة ؛ ويسمى الشريان الجبهي أو شريان الجبهة .

frontobasal artery (lateral) الشريان الجبهي القاعدي الجانبي
(= arteria frontobasalis lateralis)
المنشأ : الجزء الجزيري من الشِّرْيانُ المُخِّيُّ الأوسَط ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : قشرة الفص الجبهي الوحشي السفلي .

frontobasal artery (medial) الشريان الجبهي القاعدي الإنسي
المنشأ : الجزء بعد الموصل للشِّرْيانُ المخِّيُّ الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : قشرة الفص الجبهي الإنسي السفلي .

funicular artery الشِّرْيانُ الحَبْلي (في الخصية)
هو الشريان الخصوي .

gastric arteries (short) الشرايين المعدية القصيرة
المنشأ : الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : قاع المَعدَة .

gastric artery الشِّرْيانُ المَعديّ
أحد الشرايين المعدية ، مثل الشِّرْيان المَعدي الأيمن .

gastric artery (left) الشريان المعدي الأيسر
المنشأ : الجذع البطني ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ المريئيَّة ، الشِّرْيانُ البَوَّابي ، الشِّرْيانُ الفؤادي (المعدي) ؛ **التوزع** : الانحناء الصغير للمَعدَة ، الجزء البطني للمريء ، الفص الأيسر للكبد .

gastric artery (left inferior) الشريان المعدي الأيسر السفلي
المنشأ : الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الأماميُّ بين

العلوي **(medial superior)**
المنشأ : الشِّرْيانُ المأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** :عظم الفخذ ، مفْصلُ الركبة ، العَضَلات المجاورة للرضفة .

الشريان الركبي الأوسط **genicular artery (middle)**
المنشأ : الشِّرْيانُ المأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأربطة المتصالبة والغشاء الزليلي لَمفْصل الركبة .

الشِّرْيانُ الألوي **gluteal artery**
واحد من الشرايين الألوية ، مثل الشريان الألوي السفلي والتي تغذي العضلات الموجودة في ظهر الفخذ .

الشريان الألوي السفلي **gluteal artery (inferior)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الوَرْكي ، الشِّرْيانُ العُصْعُصي ، شَرايين عَضَليَّة ، شِرْيان مَفْصلي ، شِرْيان جلدي ؛ **التوزع** : العَضَلات الموجودة في ظهر الفخذ .

الشريان الألوي العلوي **gluteal artery (superior)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الغائر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ السَّطْحي ، الشِّرْيانُ العَميق ، الشَّرايينُ المُغَذِّيَة ، شِرْيان مَفْصلي ؛ **التوزع** : العَضَلات الموجودة في الورك والفخذ ، الحرقفة ، جلد السطح الظهراني للعجز ، مَفْصلُ الورك .

شرايين الغدة التناسلية **gonadal arteries**
هي شرايين المبيضين أو شرايين الخصيتين .

الشِّرْيانُ البَنكرياسي الكبير **great pancreatic artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : البَنكرياس .

الشَّرايين الحجابيَة الكبيرة **great phrenic arteries**
(= الشَّرايينُ الحجابيَّةُ السفْليَّة) **(= arteria phrenica inferiores TA)**
المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ

الشريان المعدي الثربي الأيمن **gastroepiploic artery (right)**
المنشأ : الشِّريانُ المَعديُّ الإثْناعشَري ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المعدي ، الشِّرْيانُ الثربي ؛ **التوزع** : المعدَة ، الثَّرْب الكبير .

الشريان المعدي المريئي **gastroesophageal artery**

الشريان المعدي الثربي الأيسر **gastro-omental artery (left)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المعدي ، الشِّرْيانُ الثربي ؛ **التوزع** : المعدة ، الثَّرْب الكبير .

الشريان المعدي الثربي الأيمن **gastro-omental artery (right)**
المنشأ : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثْناعشَري ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المَعديّ ، الشِّرْيانُ الثربي ؛ **التوزع** : المَعدَة ، الثَّرْب الكبير .

الشريان الركبي النازل **genicular artery (descending)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذي ؛ **الفروع** : شِرْيانٌ مَفْصلي ، شَرايينُ عَضليَّة ، الشِّرْيانُ الصافن ؛ **التوزع** : مَفْصلُ الركبة والعَضَلات المجاورة له .

الشريان الركبي الجانبي السفلي **genicular artery (lateral inferior)**
المنشأ : الشِّرْيانُ المأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مَفْصلُ الركبة ، عَضَلَة الساق .

الشريان الركبي الجانبي العلوي **genicular artery (lateral superior)**
المنشأ : الشِّرْيانُ المَأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجزء السفلي للفخذ ، مَفْصلُ الركبة ، الرضفة والعَضَلات المجاورة .

الشريان الركبي الإنسي السفلي **genicular artery (medial inferior)**
المنشأ : الشِّرْيانُ المأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : النهاية الدَانيَة للظنبوب ، مَفْصلُ الركبة .

الشريان الركبي الإنسي **genicular artery**

الكُظْرِيَّة العُلْوِيَّة ؛ **التوزع** : الحجاب ، الغُدَّةُ الكُظْرِيَّة .

great phrenic artery — **الشريانُ الحجابي الكبير (السفلي)**

(=inferior phrenic artery)

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الكُظْرِيَّة العُلْوِيَّة ؛ **التوزع** : الحجاب ، الغُدَّةُ الكُظْرِيَّة .

greater palatine artery — **الشِّرْيانُ الحَنَكي الكَبير**

المنشأ : الشِّرْيانُ الحَنَكي النَّازل ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحنك الصلب .

hardening of arteries — **تَصَلُّبُ الشَّرايين**

(= arteriosclerosis)

حالة من زيادة قساوة جدران الشرايين نتيجة توضُّع الشحوم فيها ، ويُلاحظ ذلك في ارتفاع ضغط الدم وفرط شحميات الدم .

helicine arteries — **الشَّرايينُ الحَلَزونيَّة**

1 ـ شرايين صغيرة لها باطنة بطولها على جانب واحد منها ، وتوجد في الباطنة ألياف عضلية طولية ، وهي تتبع مساراً ملففاً أو منحنياً ، وتفتح مباشرة في الجيب الكهفي بدلاً من الشعيرات الدموية ، ولها دور أساسي في انتصاب النسيج الناعظ .

2 ـ الشرايين الحلزونية القضيبية .

3 ـ الفروع اللولبية للشريان الرحمي .

helicine arteries of penis — **الشَّرايينُ الحَلَزونيَّةُ القَضيبيَّة**

المنشأ : الشِّرْيانُ الظَّهْراني للقَضيب والشِّرْيانُ القَضيبيُّ العَميق ؛ وتخرج الشَّرايينُ الحلزونية من الأوعية الدموية للقضيب التي تحتقن (تنتفخ) مسببة انتصاب العضو الذكري ، وتسمى شرايين موللر (Arteries of Müeller) .

hemorrhoidal artery — **الشِّرْيانُ البَاسوري**

(=arteria rectalis) — **(=الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي)**

أحد الشرايين الباسورية ، مثل الشريان البَاسوري السفلي .

hemorrhoidal artery (inferior) — **الشريان المستقيمي السفلي**

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عضلات وجلد النَّاحية الشَّرَجيَّة ، المُسْتَقيم ، العَضَلَةُ المَصَرَّةُ الظَّاهِرَةُ للشَّرج .

hemorrhoidal artery (middle) — **الشريان الباسوري الأوسط**

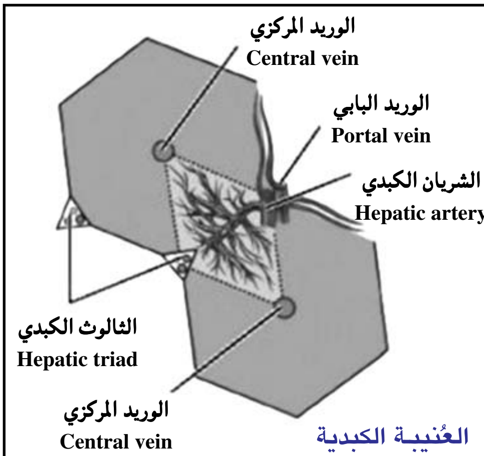
هو الشريان المستقيمي الأوسط .

hemorrhoidal artery (superior) — **الشريان الباسوري العلوي**

المنشأ : امتداد الشِّرْيان المساريقي السُّفْلي ؛ **الفروع** : يتفاغر مع الشَّرايين المُسْتَقيميَّة السُّفْلِيَّة ؛ **التوزع** : المُسْتَقيم .

hepatic artery — **الشِّرْيانُ الكبدي**

هو الشِّرْيانُ الكَبدي الأصلي ؛ **المنشأ** : الجِذْعُ البَطْني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثْناعشَري ، الشِّرْيانُ الكَبديُّ المَخْصوص ، الشِّرْيانُ المَعديُّ الأيْمَن ؛ **التوزع** : المعدَة ، الثَّرب الكبير ، البنكرياس ، الإثناعشري ، الكبد ، المرارة .



العُنيبة الكبدية
Acinus liver

hepatic artery (common) — **الشريان الكبدي الأصلي**

المنشأ : الجِذْعُ البَطْني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المعديُّ الإثْناعشَري ، الشِّرْيانُ الكَبديُّ المَخْصوص ، الشِّرْيانُ المعديُّ الأيمن ؛ **التوزع** : المعدَة ، الثَّرْب

التوزع : العضلة الدالية ، مفصل الكتف والعضلة المدوَّرة الصغيرة والعضلة الثلاثية الرؤوس .

شرْيانُ الزجاجيَّة **hyaloid artery**
المنشأ : شريانُ الشَّبكيِّة المَرْكَزي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجسم الزجاجي ، عدسة العين .

الشِّرْيانُ اللامي **hyoid artery**
(= الفَرْعُ فَوق اللامي لِلْشرْيان اللِّساني) **(= ramus suprahyoideus arteria lingualis TA)**
فرع يسير على طول الحافة العلوية للعظم اللامي مروِّياً العضلات فوق اللامية ومتفاغراً مع نظيره في الجهة الثانية .

الشِّرْيانُ الخَثَلي **hypogastric artery**
(=الشِّرْيانُ الحَرْقفي الغائرْ) **(=arteria iliaca interna)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقفيُّ الأصْلي ؛ **الفروع** : الجذع الأمامي : الشِّرْيان السِّدادي ، الشِّرْيانُ الألوي العُلْوي ، الشِّرْيانُ الألوي السُّفْلي ، الشِّرْيانُ السُّرِّي ، الشِّرْيانُ المَثاني السُّفْلي ، الشِّرْيانُ الرَّحمي ، الشِّرْيانُ المَهْبلي ، الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي الأوسط ، الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ الجذع الخَلْفي : الشِّرْيانُ الحَرْقفيُّ القَطَنَي ، الشَّرايينُ العجزيَّةُ الوَحْشيَّة ، الشِّرْيانُ الألوي العُلْوي . **التوزع** : جدار الحوض وأحشاؤه ، الإلية ، أعضاء التوالد ، الوجه الإنسي للفخذ .

الشِّرْيانُ النُّخامي **hypophyseal artery**
واحد من الشرايين النخامية ، مثل الشريان النخامي السفلي .

الشريان النخامي السفلي **hypophysial artery (inferior)**
(=arteria hypophysialis inferior)
فرعٌ صغير من الجزء المخِّي للشريان السباتي الغائر الذي يروِّي الغدَّةَ النخامية .

الشريان النخامي العلوي **hypophysial artery (superior)**

الكبير ، البنكرياس ، الإثناعشري ، الكبد ، المرارة .

الشريان الكبدي المخصوص **hepatic artery (proper)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الكَبِديُّ الأصْلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الكَبِديُّ الأيسَر ، الشِّرْيانُ الكَبِدي الأيمَن ، الشِّرْيانُ المعدي الأيمَن ؛ **التوزع** : الكبد ، المرارة ، الجزء البوابي في المَعِدَة .

الشِّرْيانُ الوَرْبي الأعْلى **highest intercostal artery**
المنشأ : الجذع الضلعي الرقبي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانان الوَرْبيَّان الخَلْفيَّان الأوَّلُ والثَّاني ؛ **التوزع** : الحيز الوربي الأول والثاني ، النخاع ، عَضَلات الظهر .

الشِّرْيانُ الصَّدْري الأعْلى **highest thoracic artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الإبطي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلات الصدْريَّة ، جزء من الصَّدْر ، العَضَلَةُ المَنْشاريَّةُ الأماميَّة ، العَضَلات الوَربيَّة .

الشِّرْيانُ المُنْعَطفُ العَضُدي الأمامي **humeral anterior circumflex artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الإبْطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الصَّاعد ، الشِّريانَ النَّازل ؛ **التوزع** : رأس العضد ، مَفْصلُ الكتفَ ، الرأس الطويلة للعَضَلَة ذات الرأسين ، عَضَلَة العضد ، العَضَلَة الدَّاليَّة ، العَضَلَة الغرابية العضدية ، وتر العَضَلَة الصَدْريّة الكبيرة .

الشِّرْيانُ العَضُدي **humeral artery**
المنشأ : امتداد الشِّرْيانُ الإبْطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ العَضُديُّ العَميق ، تغذية عظمة العضد ، الشِّرْيانُ الزَّنْدي العُلْويُّ الجَانبي ، الشِّرْيانُ الزَّنْدي السُّفْلي الجانبي ، شرايين عَضليَّة ؛ **التوزع** : عَضَلات الكتف ، الذراع ، الساعد ، اليد ، مَفْصلُ المرفق .

الشِّرْيانُ المُنْعَطفُ العَضُدي الخَلْفي **humeral posterior circumflex artery**
المنشأ : الشريان الإبطي ؛ **الفروع:** لا يوجد ؛

العجان .

الشريان الحرقفي (الظاهر) **iliac artery (external)**
المنشأ : امتداد الشِّرْيان الحَرْقَفي الأصْلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الحَرْقَفي السُّفْلي ، الشِّرْيانُ المُنعَطفُ الحَرْقَفي العميق ، الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي ، شَرايين عَضَلِيَّة ؛ **التوزُّع** : الجزء السفلي من جدار البطن ، الأعضاء التناسلية الظاهرة ، العَضَلَة القطنية الكبيرة ، العَضَلَة المشَمِّرَة (العَضَلَة المعَلِّقَةُ للخُصْيَة) ، الأسْهَر (القناة الناقلة للمني) في الذكر ، والرباط المدور للرحم في الأنثى .

الشريان الحرقفي الغائر **iliac artery (internal)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الأصْلي ؛ **الفروع** : الجذع الأمامي : الشِّرْيانُ السِّدادي ، الشِّرْيانُ الألويُّ العُلْوي ، الشِّرْيانُ الألويُّ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ السُّرِّي ، الشِّرْيانُ المُثانيُّ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ الرَّحمي ، الشِّرْيانُ المَهْبلي الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي الأوسط ، الشِّرْيانُ الفَرْجي الغائر ؛ الجذع الخَلْفي : الشِّرْيانُ الحَرْقَفي القطني ، الشَّرايينُ العجُزِيَّةُ الوحْشيَّة ، الشِّريانُ الألويُّ العُلْوي ؛ **التوزع** : جدار وأحشاء الحوض ، الأعضاء التناسلية الظاهرة ، ناحية الشرج ، الوجه الإنسي للفخذ ، الإلية .

الشريان الحرقفي الصغير **iliac artery (small)**
هو الشريان الحرقفي القطني (Arteria iliolumbalis) ؛ **المنشأ** : الشريان السباتي الداخلي ؛ **الفروع** : الفروع الحرقفية والقطنية ، الشرايين العجزية الوحشية ؛ **التوزع** : عضلات الحوض والعظام ، القطعة القطنية الخامسة ، العجز .

الشِّريانُ المُنْعطفُ الحَرْقَفي العميق **iliac deep circumflex artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الظَّاهر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الصَّاعد ؛ **التوزع** : العَضَلَة القطنية ، العَضَلَة الحرقفية ، العَضَلَة الخياطية والعَضَلات

المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتي البَاطن ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغُدَّةُ النخامية .

الشَّرايِيْنُ اللَّفائفيَّة **ileal arteries**
المنشأ : الشِّرْيانُ المساريقيُّ العُلْوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : اللفائفي .

الشريان اللفائفي القولوني **ileocolic artery**
(= **الشريان اللفائفي القولوني الصاعد**) **(= ileocolic artery ascending)**
(= **الشريان الحرقفي القولوني**) **(= ileocolonic artery)**
المنشأ : الشِّرْيانُ المَساريقيُّ العُلْوي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الأعْوَريُّ الأمامي ، الشِّريانُ الأعْوَريُّ الخَلْفي ، الشِّرْيانُ الزَّائدي ، فرع قولوني (الصَّاعد) ، فروع لفائفيَّة ؛ **التوزع** : الأعور ، الزائدة ، القولون الصاعد ، الجزء القاصي من اللفائفي .

الشريان اللفائفي القولوني الصاعد **ileocolic artery (ascending)**
(= **الشريان اللفائفي القولوني**) **(= ileocelic artery)**
(= **الشريان الحرقفي القولوني**) **(= ileocolonic artery)**
انظر تحت ileocalic artery .

الشِّرْيانُ الحَرْقَفي القولوني **ileocolonic artery**
(= **الشريان اللفائفي القولوني**) **(= ileocolonic artery)**
(= **الشريان اللفائفي القولوني الصاعد**) **(= ileocolic artery ascending)**
انظر تحت ileocolic artery .

الشريان الحرقفي الأمامي **iliac artery (anterior)**
هو الشريان اللفائفي الأمامي .

الشريان الحرقفي الأصلي **iliac artery (common)**
المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الغائر ، الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الظَّاهر ؛ **التوزع** : الحوض ، الناحية التناسلية والألوية ،

الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي السُّفْليّ **inferior epigastric artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الظَّاهر ؛ **الفروع** : شِرْيانُ العَضَلَة المُشَمِّرَة ، الشِّرْيانُ العاني ، شَرايينٌ عَضليَّة ، شريان الرباط المدور للرحِم ؛ **التوزع** : العضلة المُشَمِّرَة (العَضَلَة المُعَلِّقَة للخُصْيَة) ، عَضَلات الصفاق البطني ، الجلد .

الشَّرايين المريئية السفلية **inferior esophageal arteriess**

الشِّرْيانُ الأَلوي السُّفْلي **inferior gluteal artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الوَرْكي ، الشِّرْيانُ العُصْعُصي ، شَرايينٌ عَضلِيَّة ، شِرْيانٌ مَفْصلي ، شِرْيَان جلدي ؛ **التوزع** : عَضَلات ظهر الفَخذ .

الشِّرْيان الباسوري السُّفْلِي **inferior hemorrhoidal artery**
(= الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي السُّفْليّ) **(= arteria rectalis inferior)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عضلات وجلد النَّاحيَة الشَّرَجيَّة ، المُستقيم ، العَضَلَةُ المَصرَّةُ الظَّاهرةُ للشَّرج .

الشِّرْيانُ الحَنْجَري السفلي **inferior laryngeal artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الدَّرَقيُّ السُّفْلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عَضَلات الحنجرة ، الغشاء المُخاطي للحنجرة .

الشِّرْيانُ الرُّكْبي السُّفْلي الوحْشي **inferior lateral genicular artery**
المنشأ : الشِّريان المأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مَفْصلُ الركبة ، عَضَلَة الساق .

الشريان اللسيني السفلي **inferior lingular artery**
المنشأ : الفرع اللسيني للشريان الرئوي الأيسر ؛ **الفروع** : لايوجد ؛ **التوزع** : القطعة اللسينية السفلية للفص العلوي للرئة اليسرى .

الشريان القطعي **inferior lingular**

المجاورة ، العَضَلَة المائلة ، العَضَلَة المستعرضة .

الشِّرْيانُ المُنْعَطفُ الحَرْقَفي السَّطْحي **iliac superficial circumflex artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جلد الناحية الإربية ، الغدد اللمْفيَّة السطحية .

الشِّرْيانُ الحَرْقَفي القَطَني **iliolumbar artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ القَطَنيَّة ، الشِّرْيانُ الحَرْقَفي ، الشَّرايينُ النُّخاعيَّة ؛ **التوزع** : العَضَلَة القطنية الكبيرة ، العَضَلَة المربعة للقطن ، العَضَلات البطنية والألوية ، الحرقفة ، ذنب الفرس .

الشِّرْيانُ السِّنِّيُّ السُّفْلي **inferior alveolar artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الذَّقْني ، الشِّرْيانُ الضِّرْسيُّ اللامي ، شِرْيانٌ سنِّي ، شريان دواعم السن ؛ **التوزع** : الفك السفلي ، أسنان الفك السفلي ، اللثة ، الشفة السفلية ، الذقن ، العضلة الضرسية اللامية .

الشِّرْيانُ المحفظي السُّفْلي **inferior capsular artery**
(= الشِّرْيانُ الكُظْري السُّفْلي) **(= arteria suprarenalis inferior TA)**
المنشأ : الشريان الكُلْوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغدةُ الكُظْريَّة .

الشِّرْيانُ المُخَيخي السفلي **inferior cerebellar artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفَكِّي العلوي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الذَّقْني ، الشِّرْيانُ الضِّرْسيُّ اللامي ، شِرْيانٌ سنِّي ، شريان دواعم السن .

الشِّرْيانُ السني السفْلي **inferior dental artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ تحت الحَجاج ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الذَّقْني ، الشِّرْيانُ الضِّرْسيُّ اللامي ، شِرْيانٌ سنِّي ، شريان دواعم السن ؛ **التوزع** : الفَك السفلي ، أسنان الفك السفلي ، اللثة ، الشفة السفلية ، الذقن ، العضلة الضرسية اللامية .

يوجـد ؛ **التـوزع** : عـضـلات وجلد النَّاحـيَـة الشَّرَجيَّة ، المسْتقيم ، العَضَلَةُ المَصرَّةُ الظَّاهِرَةُ للشَّرج .

inferior segmental artery **شـرْيانُ القـطْعَـة السفْليَّة**

المنشأ : الفـرع الأمـامي من الشـريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة السفلية من الكلية .

inferior segmental artery of kidney **الشـريان القطعي السفلي الكلوي**

المنشأ : الفـرع الأمـامي من الشـريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة السفلية من الكلية .

inferior suprarenal artery **الشِّـــرْيانُ الكُظْري السُّفْلي**

المنشأ : الشرْيان الكُلْوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغُدَّةُ الكُظْريَّة .

inferior thyroid artery **الشِّرْيانُ الدَّرَقي السفْلي**

المنشأ : الجذع الدرقي الرقبي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الحَنْجَريُّ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ الرغامي ، الشِّرْيانُ البُلْعومي ، الشَرايينُ المَريئيَّة ، الشِّرْيانُ الرَّقَبيُّ الصَّـاعَد ، شَـرايينٌ عَـضَلَيَّـة ، شـرْيانُ غـديّ ؛ **التوزع** : الحَنْجَرَة ، الرُّغامَى ، المريء ، البُلْعُوم ، الغُدة الدَّرَقيَّة ، عَضَلات العُنُق .

inferior tympanic artery **الشِّـرْيـانُ الطَّـبْـلي السُّفْلي**

المنشأ : الشِّرْيانُ البُلْعـوميُّ الصَّاعد ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجـدار الإنْسيَ لحجـرة الأذُن الوُسْطَى .

inferior ulnar collateral artery **الشِّـرْيانُ الـزَّنْدي السفْلي الجَانبي**

(= arteria collateralis ulnaris inferior)

المنشأ : الشـريان العـضـدي ؛ **الفروع** : الفرع الأمامي ، الخلفي ، التفاغري ؛ **التوزع** : العَضَلَة الـثـلاثـيـة الرؤوس ، مَـفْـصـلُ المرفق ، العَـضَـلَة الكابَّة المدورة .

segmental artery **اللسيني السفلي**

هو الفـرع اللـسـيني السـفلي للشـريان الرئوي الأيسر .

inferior lobar arteries of left lung **الشرايين الفصية السفلية للرئة اليسرى**

(= arteriae lobares inferiores pulmonis sinistri)

فـروعٌ من الـشـريان الرئوي الأيسَـر تروِّي الفص السـفلي من الـرئة اليـسـرى ، وتتكوَّن من عـدَّة شرايين .

inferior lobar arteries of right lung **الشـرايين الفـصـية السفلية للرئة اليمنى**

(= arteriae lobares inferiores pulmonis dextrae)

فـروعٌ من الشـــريان الرئوي الأيمن تـروِّي الفص السـفلي من الرئة اليـمنى ، وتتكوَّن من عـدَّة شرايين .

inferior mesenteric artery **الشِّرْيانُ المَساريقي السفْليّ**

المنشـأ : الأورطي البطني ؛ **الفـروع** : الشِّـرْيانُ القـولونيُّ الأيسَـر ، الشَّـرايينُ السِّـيْنيَّة ، الشِّرْيانُ المُسْتَقـيـميُّ العُلْوي ؛ **التوزع** : القـولون النازل والمسـتـعـرض والسـيني ، الجـزء العـلوي من المستقيم .

inferior pancreatic artery **الشِّـرْيانُ البَنْكـرْياسي السفْلي**

المنشـأ : الشِّــرْيانُ البَنْكـرْياسيُّ الظَّهْــراني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : البَنكرياس ، الثَّرْبُ الكَبير .

inferior pancreaticoduodenal arteries **الشَّــرايينُ البَنْكرْياسيَّةُ الإثْناعَشَرَيَّةُ السُّفْليَّة**

المنشأ : الشَّرْيانُ المَساريقي العُلْوي ؛ **الفـروع** : فـرع أمـامي وخلفي ؛ **التـوزع** : البنكرياس ، الإثناعشري .

inferior rectal artery **الشِّرْيانُ المُسْتَقـيـمي السُّفْلي**

المنشأ : الشِّـرْيانُ الفَـرْجيُّ الغـائر ؛ **الفـروع** : لا

intercostal arteries (anterior) — **الشـرايين الوربية الأمامية**

المنشأ : الشِّرْيانُ الصَّدْريُّ الغائر ؛ **الفروع** : شَرايينٌ عَضلَيَّة ، شريان جلدي ؛ **التوزُّع** : الأحياز الأولى الخمسة أو الستة ، العَضلَة الصَدْريّة ، جلد الثَدْي .

intercostal arteries (posterior) — **الشرايينَ الوربية الخلفية**

المنشأ : الأورطي الصَّدْريُّ ؛ **الفروع** : الفَرْوعُ الظَّهْرانيّة ، الجَانبيَّة ، الوَرْبيّة ، الوَحْشيَّةُ ، الجلدية ، العَضَليَّة ؛ **التوزع** : الجزء العلوي من الجدار الصدْري والجزء السفلي من الجدار الصَدْري ، غدة الثَدْي .

intercostal artery (first posterior) — **الشريان الوربي الخلفي الأول**

المنشأ : الشِّريانُ الوَرْبيُّ الأعْلى ؛ **الفروع** : الفَرْوعُ الظَّهْرانيَّة والنُّخَاعيَّة ؛ **التوزع** : الجزء العلوي من الجدَار الصَدْري .

intercostal artery (highest) — **الشريان الوربي الأعلى**

المنشأ : جذع الضلع الرقبي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانان الوَرْبيَّان الخَلْفيَّان الأوَّلُ والثَّاني ؛ **التوزع** : الحيز الوربي الأول والثاني ، النخاع ، عَضَلات الظهر .

intercostal artery (second posterior) — **الشريان الوربي الخلفي الثاني**

المنشأ : الشِّريانُ الوَرْبي الأعْلى ؛ **الفروع** : الفَرْوعُ الظَّهْرانيَّة والنُّخاعيَّة ؛ **التوزع** : الجزء العلوي من الجدار الصَدْري .

intercostal artery (superior) — **الشريان الوربي العلوي**

المنشأ : الجذع الضلعي الرقبي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانان الوَرْبيَّان الخَلْفيَّان الأوَّلُ والثَّاني ؛ **التوزع** : الحيز الوربي الأول والثاني ، النخاع ، عَضَلات الظهر .

interlobar arteries of kidney — **الشَّرايينُ بَيْنَ فُصوص الكُلْيَة**

inferior vesical artery — **الشِّرْيانُ المثاني السُّفْلي**

المنشأ : الشِّرْيانُ الحرقفيُّ الغائر ؛ **الفروع** : شرْيانُ البروستاتة ؛ **التوزع** : قاعُ المثانة ، البرُوسْتاتَة ، الحُوَيصلَةُ المَنويَّة .

infracostal artery (=ramus costalis lateralis arteriae thoracicae internae TA) — **الشِّرْيانُ تَحْتَ الضِّلْع (= الفَرْعُ الضِّلْعي الوَحْشي للْشِّرْيان الصدري الغائر)**

المنشأ : الأورطي الصدري ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الظَّهْراني ، الشَّرايينُ النُّخاعيَّة ؛ **التوزع** : جدار البطن العلوي أسفل الضلع الثاني عشر .

infraorbital artery — **الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَجاج**

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَكِّي العُلْوي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَجاج ، الشَّرَايينُ السِّنْخيَّةُ العُلْويَّةُ الأماميَّة ، الشَّرايينُ السِّنْخيَّةُ العُلْويَّةُ المُتَوسِّطة ؛ **التَوزع** : الحجاج ، الفَكُّ العُلْوي ، جَيْبُ الفَكِّ العُلْوي ، الأسنان ، الجَفن السفلي ، عَضَلات العَين الخارجية ، الجانب الخدي للأنف .

inguinal arteries (=rami inguinales arteriae femoralis TA) — **الشَّرايينُ الأُرْبيَّة (= الفُروعُ الأُرْبيَّةُ للشِّرْيان الفَخذيّ)**

الفروع الأربية للشريان الفرجي العميق ؛ تروّي الناحية الأربية .

innominate artery (= truncus brachiocephalicus TA) — **الشِّرْيانُ اللامُسَمَّى (= الجِذْعُ العَضُدي الرأسي)**

المنشأ : بداية قوس الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الأصْلي الأيمن ، الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة الأيمن ؛ **التوزع** : الجانب الأيمن من الرأس ، الرقبة والذراع العلوي ، غدة التوتة ، الغُدَّةُ الدرقية .

insular arteries (= arteriae insulares) — **الشرايين الجزيرية**

المنشأ : الجزء الجزيري من الشِّرْيانُ المخِّيُّ الأوسَط ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : قشرة الجزيرة .

الشِّـرْيانُ البَكَري ؛ الجـزء المُخّي : الشِّـرْيانُ النُّخامي العُلْوي ، الشِّرْيانُ العَيني ، شـرْيانُ المَشيـميَّة الأمامي ، الشِّرْيانُ المُخّيُّ الأمامي والأوسَط ، الشِّرْيَانُ المُوصِّلُ الخَلْفي ؛ **التوزع** : الأذن الوسطى ، الدماغ ، النخامية ، عُقْدَةُ العَصَب الثُّلاثيّ التَّوائم ، السحايا ، الحجاج ، الضفيرة المشيموية .

internal iliac artery **الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الغائر**

المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الأصْلي ؛ **الفروع** : الجذع الأمامي : الشِّرْيانُ السِّدادي ، الشِّرْيانُ الألَويُّ العُلْوي ، الشِّرْيانُ الألويُّ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ السُّرّي ، الشِّرْيانُ المَثانيُّ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ الرَّحمي ، الشِّرْيانُ المَهْبَلي ، الشِّرْيانُ المُسْتَقيميُّ الأوسَط ، الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ الجذع الخَلْفي : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ القَطَني ، الشَّرايينُ العَجزيَّةُ الوَحْشيَّة ، الشِّرْيانُ الألويُّ العُلْوي ؛ **التوزع** : جدار وأحشاء الحوض ، الأعضاء التناسلية الظاهرة ، ناحية الشرج ، الوجه الإنْسي للفخذ ، الإلية .

internal mammary artery **الشِّرْيانُ الثّدْيي الغائر**
(= arteria thoracica interna TA) **(=الشِّرْيانُ الصَّدْري)**

المنشأ : الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ التَّأموريُّ الحجابي ، الفرع المنصي ، الشَّرايينُ التُّوتيَّة ، الفرع القصي ، الفرع الوَرْبي الأمامي ، الشَّرايينُ الثَّاقبَة ، الشِّرْيانُ العَضَلَيُّ الحجابي ، الشِّرْيانُ الشَّرْسوفيُّ العُلْوي ؛ **التوزع** : الجدار الصَّدْري الأمامي ، الحجاب ، بنى المَنْصف مثل التَّأمور وغُدَّةُ التُّوتة .

internal maxillary artery **شَرْيان الفَكِّ العُلْويّ الغائرُ**
(=arteria maxillaris TA) **(=الشِّرْيانُ الفكِّي العلوي)**

المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ **الفروع** : قسم الفك السفلي : الشِّرْيانُ الأذُنيُّ العَميق ، الشِّرْيانُ الطَّبْليُّ الأمامي ، الشِّرْيانُ السِّنْخيُّ

المنشأ : الشَّرايينُ القَوسيَّةُ الكُلْويَّة ؛ **الفروع** : الكبيبات الواردة ؛ **التوزع** : كبيبات الكلية .

interlobular arteries of kidney **الشَّرايينُ بَينَ فُصَيصات الكُلْيَة**

المنشأ : الشَّرايينُ القَوسيَّةُ الكُلْويَّة ؛ **الفروع** : الكبيبات الواردة ؛ **التوزع** : كبيباتَ الكلية .

interlobular arteries of liver **الشَّرايينُ بَينَ فُصَيصات الكَبِد**

المنشأ : الفروع اليمنى أو اليسرى للشِّرْيان الكَبدي المَخْصوص ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : بين فصيصات الكبد .

intermediate atrial artery (left) **الشريان الأذيني المتوسط الأيسر**

شريان ينشأ من الجزء المنعطف للشِّرْيان التَّاجي الأيسَر .

intermediate atrial artery (right) **الشريان الأذيني المتوسط الأيمن**

شريان ينشأ من الشِّرْيان التَّاجي الأيمن .

intermetacarpal arteries (palmar) **الشرايين السنعية الراحية**

المنشأ : القوس الرَّاحية العَميقة ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلَة بين العظمتين ، عظام السنع ، العَضَلات الخراطينية الثانية والثالثة والرابعة .

internal auditory artery **الشِّرْيانُ السَّمْعي الغائر**
(=arteria labyrinthi TA) **(= الشِّرْيانُ التِّيهي)**

المنشأ : الشِّرْيانُ القاعدي أو الشِّرْيانُ المُخَيخيُّ الأمامي السُّفْلي ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الدِّهْليزيَّة ، الشِّرْيانُ القَوقَعي ؛ **التوزع** : الأذن الباطنة .

internal carotid artery **الشِّرْيانُ السُّباتي الغائر**

المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الأصْلي ؛ **الفروع** : الجزء العُنُقي : الجيب السُّباتيُّ ؛ الجزء الصخري : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الطَّبْلي ، القناة الجَناحيَّة ؛ الجزء الكهفي : الجيب الكهفي ، الشِّرْيانُ الخيمي ، الشِّرْيانُ النُّخامي السُّفْلي ، الشِّرْيانُ السَّحائي ، الشِّرْيانُ الثلاثي التوائم ،

الحـجـابي ، الشِّـريانُ الشُّـرسـوفي العُلْوي ؛ **التوزع** : الجدار الصَّدْريّ الأمامي ، الحجاب ، بنَى المنْصف مثل التَّامور وغُدَّةُ التُّوتة .

الشَريان بين العظام الأمامي interosseous artery (anterior) (= arteria interossea anterior)

المنشأ : الشريان بين العظام الأصلي أو الخلفي ؛ **الفروع** : الشريان الناصف ؛ **التوزع** : الأجزاء العميقة من الوجه الأمامي للساعد ؛ ويسمى أيضاً الشريان بين العظام الأخمصي .

الشـــــريان بين العظام الأصلي interosseous artery (common)

المنشأ : الشِّرْيانُ الزَّنْديُّ ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الخَلْفي (في السَّـاعـد) ، الشِّـرْيانُ بَينَ العظام الأمـامي ؛ **التوزع** : العَـضَلات الغـائرة لظهر الساعد ، الكعبرة ، الزند .

الشـريان بين العظام الخلفي interosseous artery (dorsal)

المنشأ : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الأصْلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الرَّاجع ؛ **التوزع** : العَضَلات الغائرة لظهر الساعد .

الشـــــريان بين العظام الخلفي interosseous artery (posterior)

المنشأ : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الأصلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الرَّاجع ؛ **التوزع** : العَضَلات الغائرة لظهر الساعد .

الشـريان بين العظام الراجع interosseous artery (recurrent)

المنشأ : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الخَلْفي (في السَّاعد) ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : ظهر مفْصل المرفقَ .

الشريان بين العظام الراحي interosseous artery (volar)

المنشأ : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الأصْلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ النَّاصف ، شَرايينُ عَـضَليَّة ، شَّرايين مُغَذِّيَة ؛ **التوزع** : العَضَلات الغائرة الأماميّة للساعد ، الكعبرة ، الزند .

الشَّرايينُ بَينَ القطَع intersegmental

السُّفْلي ، الشِّرْيانُ السَّحائيُّ الأوسَط (الشِّرْيانُ السِّـحَـائيُّ المُتَـوَسِّط) ، الشِّـرْيانُ السِّـحـائيُّ الإضافي ؛ القسم الجناحي : الشَّرَايِيْنُ الصُّدْغيَّةُ العَـمـيـقَـة ، الشَّـرايينُ الجَناحـيَّـة ، الشِّـرْيَانُ الماضغي ، الشِّرْيانُ الشِّدْقي ؛ القسم الجناحي الحنكَي : الشِّـرْيـانُ السِّنْخي العُلْويُّ الخَلْفي ، الشِّـرْيانُ تَحْتَ الحَـجـاج ، الشِّـرْيانُ الحنكيُّ النَّازل ، شـرْيانُ النفق الجناحي ، الشِّـرْيانُ البُلْعومي ، الشِّرْيانُ الوَتَديُّ الحَنكي ؛ **التوزع** : الأذن ، السن ، الأمُّ الجـافيَـة ، عُـقْدَةُ العَـصَب الثُّـلاثيِّ التَّـوائم ، العَـضَلَة الصُـدْغـيـة الفكيـةَ السفُلَيَّة ، العَضَلَة الماضغة ، العَضَلة المبوِّقة ، عَضَلاَت العين ، الغُدَّةُ الدمعية ، الحنك .

الشِّرْيانُ الفَرْجي الغــائر internal pudendal artery

المنشـأ : الشـريان الحـرقـفي الغـائر ؛ **الفـروع** : شَرايينٌ عَضَلَيَّة ، الشِّرْيانُ المُسْتَقيميُّ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ العجاني ، شرْيانُ البَصلَة ، الشِّرْيانُ الحالبي ، الشِّرْيانُ القَضيبيُّ العَميق أو الشِّرْيانُ البَظْريُّ العَميق ، الشِّرْيان الظَّهْرَانيُّ للقَضيْب أو الشِّرْيانُ الظهْرَانيُّ للبَظْر ؛ **التوزع** : عضلات العجان ، القَناةُ الشَّرجيَّة ، الأعْضاءُ التَّناسُلِيَّةُ الظَّاهِرَة .

الشِّرْيانُ المَنَوي الغائر internal spermatic artery (= الشِّرْيانُ الخُصْوي) (= arteria testicularis TA)

المنشـأ : السطح البطناني للأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الحـالبي ، ويتـفـاغر شـريان العضلة المشـمرة مع الشريان الأسـهري ، الفروع البـربخـيـة ؛ **التوزع** : البَرْبَخ ، الخُصْـيَتـان ، الحالب ، العَضَلَةُ المشَمِّرَة .

الشِّرْيَانُ الصَّدْري الغائر internal thoracic artery

المنشـأ : الشِّـرْيانُ تَحْتَ التَّـرْقُـوة ؛ **الفــروع** : الشِّرْيانُ التَّأموريُّ الحجابي ، الفرع المنصفي ، الشَّرايينُ التُّوتيَّةَ ، الفَرَع القَصي ، الفرع الوَرْبي الأمامي ، الشَّرايينُ الثَّاقبَة ، الشِّرْيانُ العَضَلي

الشَّرايينُ الصَّائميَّة **jejunal arteries**

المنشأ : الشِّرْيانُ المَساريقيُّ العُلْوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الصائم .

الشـرايين الشـفوية الفرجية الأمامية **labial arteries of vulva (anterior)**

المنشأ : الشـريان الفـرجي الظاهر ؛ **الفـروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الشفران الكبيران .

الشرايين الشـفرية الفرجية الخلفية **labial arteries of vulva (posterior)**

المنشأ : الشريان العـجاني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : القسم الخلفي للشفر الكبير .

الشريان الشفـوي السفلي **labial artery inferior (=arteria labialis inferior)**

المنشــأ : الشِّرْيانُ الوَجْهي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التــوزع** : غـدد الشـفـةَ ، الغـشـاء المُخـاطي وعَضَلات الشفة السفلية .

الشريان الشفوي العلوي **labial artery superior**

المنشأ : الشِّرْيانُ الوَجْهي ؛ **الفروع** : الحاجزي ، الجناحي ؛ **التوزع** : الشـفـة العلوية ، الحاجـز الأنفي ، جناح الأنف .

الشِّرْيانُ الشَّفَوي السُّفْلي **labial artery inferior (=arteria labialis inferior)**

المنشأ : الشِّرْيانُ الـوَجْهي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التـوزع** : غـدد الشـفـةَ ، الغـشـاء المُخـاطي وعَضَلات الشفة السفلية .

الشِّرْيَانُ التِّيْهي **labyrinthine artery**

المنشأ : الشـريانُ القـاعدي أو الشِّرْيانُ المُخَيـخيُّ الأمامي السُّفْلي ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الدِّهْليزيّة ، الشِّرْيَانُ القَوقَعي ؛ **التوزع** : الأذن الباطنة .

الشِّرْيانُ الـدَّمْعي **lacrimal artery**

المنشـأ : الشِّـريانُ الـعَـيني ؛ **الفـروع** : الشِّـرْيانُ الوَجْنيُّ ، الشَّرايينُ الجَفْنيَّةُ الوَحْشيَّة ، الشِّرْيانُ السَّحـائيّ الرَّاجع ، الشَّـرايينُ الهَـدَبيَّة الطَّويلَة الخلفـيـةَ ، شَـرايَينٌ عَـضلَيَّـة ؛ **التوزع** : الغدد الدمعية ، المُلْتَحمَة ، العَضَلَة المستقيمة الوَحْشيّة والعلوية ، الخد ، النواتئ الهدبية ، الجفن .

الشِّرْيانُ الحَنْجَري **laryngeal artery**

(في الجنين) **arteries**

فـروع ظهـرانيـة مزدوجة من الشـريان الأورطي للجنين ، تذهب في الأصل إلى النخـاع ، لكن فيما بعد تذهب إلى الرقبة والظهر .

الشـريان بين البطينين الأمامي **interventricular artery (anterior)**

هو الفرع بين البطينين الأمامي للشريان التاجي الأيسر .

الشرايين الحاجزية بين البطينين الأمامية **interventricular septal arteries (anterior)**

هو الفروع الحاجزية بين البطينين للفرع الأمامي بين البطينين للشريان التاجي الأيسر .

الشرايين الحاجزية بين البطينين الخلفية **interventricular septal arteries (posterior)**

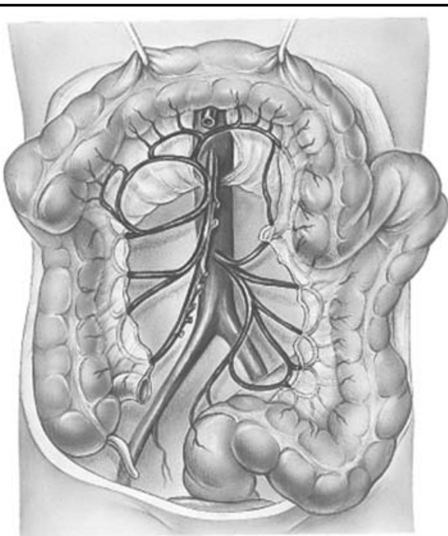
هي الفروع الحاجـزية بين البطينين للفرع الخلفي بين البطينين للشريان التاجي الأيمن .

الشَّرايينُ المَعَويَّة **intestinal arteries**

المنشـأ : الشِّرْيانُ المَساريقي العُلْوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : اللفائفي .

الشرايين داخل الكلية **intrarenal arteries (= arteriae intrarenales)**

تضمُّ مجموعـةً من الشرايين مثل الشـرايين بين الفصوص والفصيصات والشرينات القوسية .



Intestinal arteries الشرايـين المعويـة

الشِّرْيانُ الوَحْشي الأَخْمَصي **lateral planter artery**
(=arteria plantaris lateralis)
المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ المشْطِيَّةُ الأَخْمَصِيَّة ، القوس الأَخْمَصية ؛ **التوزع** : عضلات القَدَم ، جلد أصابعُ القَدَم ، الجانب الوحشي من القدم .

الشريان الكعبي الجانبي الخلفي **lateral posterior malleolar artery**
هو الفرع الكعبي الوحشي للشريان الشظوي (Rami malleolares laterlaes arteriae fibularis) ؛ تروِّي فروعه الوجهَ الوحشي للكاحل .

الشَّرايينُ العَجُزِيَّة الوَحْشيَّة **lateral sacral arteries**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ **الفروع** : الفروع النخاعية العلوية والسفليَة ؛ **التوزع** : عضلات وجلد السطح الظهراني للعجز ، النَّفَقُ العَجُزي .

شرْيانُ القطْعة الوَحْشيَّة (في الكلوة) **lateral segmental artery**
هو شرْيانُ القطْعَة الوَحْشيَّة (للكلية) .

الشريان القطعي الوحشي الكبدي **lateral segmental artery of liver**
المنشأ : الفرع الأيسر من الشريان الكبدي الأصلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة الوحشية من الفص الأيسر من الكبد .

الشريان القطعي الوحشي للرئة اليمنى **lateral segmental artery of right lung**
يغذي القطعة الوحشية للرئة اليمنى .

الشريان الجانبي العلوي للركبة **lateral superior artery of knee**
(= arteria superior lateralis genus)
المنشأ : الشريان المأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد
التوزع : مفصَل الركبة ، الفخذ ، الرضفة ، العضلات المجاورة .

الشِّرْيانُ الرُّصْغي الوَحْشي **lateral tarsal artery**
أحد الشرايين الحنجرية ، مثل الشِّرْيان الحَنْجَري السفلي .

الشَّرايينُ الأنفيَّةُ الخَلْفيَّةُ والوَحَشيَّةُ والحاجزيَّة **lateral and septal posterior nasal arteries**
المنشَأ : الشِّرْيَانُ الوَتَديُّ الحَنكي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجيب الجَبْهي ، الجَيبُ الغرْبالي ، جَيْبُ الفَكِّ العُلْوي ، الجَيب الوَتَدي ، الحاجزُ الأنفي .

الشريان الكعبي الأمامي الوحشي **lateral anterior malleolar artery**
المنشأ : الشِّرْيان الظُّنْبوبي الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جانب الكاحل الوَحْشي .

الشريان القطعي الوحشي القاعدي للرئة اليسرى **lateral basal segmental artery of left lung**
1 ـ الفرع الأساسي الوحشي للشريان الرئوي الأيسر .
2 ـ الشريان القطعي الوحشي الرئوي الأيسر .

الشريان القطعي الأمامي القاعدي للرئة اليمنى **lateral basal segmental artery of right lung**
ينشأ من الوريد القاعدي العلوي للفص الرئوي السفلي الأيمن .

شريان الركبة الجانبي السفلي **lateral inferior artery of knee**
المنشأ : الشريان الشظوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مفصَل الركبة .

الشريان القذالي الجانبي **lateral occipital artery**
المنشأ : الشريان المخي الخلفي ؛ **الفروع** : الفرع الصدغي الأمامي ، الفرع الأوسط للصدغي المتوسط ، الفرع الصدغي الخلفي ؛ **التوزع** : أجزاء الفص الصدغي (الأمامي ، الإنسي ، المتوسط ، الخلفي) .

الشَّرايينُ الجَفْنيَّةُ الوَحْشيَّة **lateral palpebral arteries**
المنشأ : الشِّرْيانُ الدَّمْعي ؛ **الفروع** : السُّفْلي والعُلْوي ؛ **التوزع** : الجَفْون ، المُلْتَحمَة .

left gastric artery **الشِّرْيانُ المَعدي الأيسَر**
المنشأ : الجذع البطني ؛ **الفروع** : الشَرايينُ المريئيَّة ، الشِّرْيانُ البَوَّابي ، الشِّرْيانُ الفؤادي (المَعَدي) ؛ **التوزع** : الانحناء الصغير للمَعِدَة ، الجزء البطني للمريء ، الفص الأيسر للكبدَ .

left gastroepiploic artery **الشِّرْيانُ المَعدي الثَّرْبي الأيسَر**
المنشأ : الشريان الطحالي ؛ **الفروع** : الفروع (المعدية والثربية) ؛ **التوزع** : المعدة والثرب الكبير .

left inferior gastric artery **الشِّريانُ المعدي الأيسَرُ السُّفْلي**
(= arteria gastro-omentalis sinistra)
المنشأ : الشريان الطحالي ؛ **الفروع** : الفروع المعدية والثربية ؛ **التوزع** : المعدة والثرب الكبير .

left marginal artery **الشريان الحافوي (الهامشي) الأيسر**
هو الفرع الهامشي الأيسر للشريان التاجي الأيسر .

left pulmonary artery **الشِّرْيانُ الرئَوي الأيسر**
المنشأ : الجذع الرئوي ؛ **الفروع** : تسمى الفروع باسم القطعة المغذّاة (القطعة القمية ، القطعة الأمامية النازلة) ؛ **التوزع** : الرئَة اليُسْرَى .

lenticulostriate artery **الشِّرْيانُ العَدَسي المُخَطَّطي**
هو الشريان العدسي المخططي الخاص بالنَّزف المخي .

lesser palatine arteries **الشَّرايينُ الحَنكيَّةُ الصغْرى**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَنكيُّ النَّازل ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحنكُ الرَّخْو ، اللَّوزَةُ الحَنكيَّة .

lingual artery **الشِّرْيانُ اللِّساني**
المنشأ : الشِّريانُ السُّباتيُّ الظاهر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ اللِّساني الظَّهْراني ، الشِّريانُ تَحْتَ اللِّسان ، الشِّرْيانُ اللِّساني العميق ، الفرع فوق اللامي ؛ **التوزع** : الغشاء المُخاطي وعَضَلات

المنشأ : الشِّرْيانُ الظَّهْرانيُّ للقَدَم ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عَضَلات ومَفْصل الرُسُغ .

lateral thoracic artery **الشِّرْيانُ الصَّدْري الوَحْشي**
المنشأ : الشِّرْيانُ الإبطي ؛ **الفروع** : الفروع الثديية ؛ **التوزع** : العَضَلات الصَّدْريَّة ، العَضَلَةُ المنْشاريَّةُ الأماميَّة ، العُقَدُ اللِّمْفيَّةُ الإبْطيَّة ، غُدَّةُ الثَّدْي (في الأنْثَى) .

left auricular artery **الشِّرْيانُ الأذَيْني الأيسر**
(= arteria coronaria sinistra) **(= الشِّرْيان التَّاجي الأيسَر)**
المنشأ : الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الأماميُّ بَيْنَ البُطَينَين ، الشِّرْيانُ الأذينيُّ الأيسَر ، الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ ، شِرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ **التوزع** : العقدة الجيبية الأذينية ، الحاجز بين البُطَينين ، الأذين الأيسر ، البُطَينُ الأيمن والأيسر .

left colic artery **الشِّرْيان القولوني الأيسَر**
المنشأ : الشِّرْيانُ المساريقيُّ السُّفْلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ النَّازل ، الشِّرْيانُ الصَّاعد ؛ **التوزع** : القولون النَازل ، الجزء الأيسر للقولون المستعرض .

left coronary artery of heart **الشِّرْيانُ التَّاجي الأيسَر**
(=arteria coronaria sinistra)
المنشأ : الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الأماميُّ بَين البُطَينَين ، الشِّرْيانُ الأذَيْنيُّ الأيسَر ، الشِّرْيانُ المُنْعَطف ، شِرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ **التوزع** : العقدة الجيبية الأذينية ، الحاجز بين البُطَينين ، الأذين الأيسر ، البُطَينُ الأيمن والأيسر .

left coronary artery of stomach **الشِّرْيانُ الإكليلي المعدي الأيسَر**
(=arteria gastrica sinistra) **(= الشِّرْيانُ المعدي الأيسَر)**
المنشأ : الجذع البطني ؛ **الفروع** : الفروع المريئية ؛ **التوزع** : المريء ، الانحناء الصغير للمعدة .

السفلي ، أسنان الفك السفلي ، اللثة ، الشفة السفلية ، الذقن ، العضلة الضرسية اللامية .

marginal artery (of Drummond) **الشِّرْيانُ الهامشي (بحسب دروموند)**
[السير ديڤيد دروموند ، 1852-1932 ، طبيب إنجليزي] .
المنشأ : فرع من الشريان المساريقي (العلوي والسفلي) ؛ **الفروع** : شرايين مستقيمة لجدار المعي ؛ **التوزع** : جدار المعي .

marginal artery of colon (=marginal artery of Drummond) **الشريان الهامشي للقولون (=شريان دروموند الهامشي)**
المنشأ : فرع من الشريان المساريقي (العلوي والسفلي) ؛ **الفروع** : شرايين مستقيمة لجدار المعي ؛ **التوزع** : جدار المعي .

masseteric artery **الشِّرْيانُ الماضغي**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي العُلْوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلَة الماضغة .

mastoid arteries (=rami mastoidei arteriae auriculari posterioris TA) **الشَّرايينُ الخُشائيَّة (= الفُروعُ الخُشَّائيَّةُ للشِّرْيان الأذني الخَلْفي)**
المنشأ : الفرع الإبري الخشائي للشريان الأذيني الخلفي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : خلايا الهواء الخشائية .

mastoid artery **الشريان الخشائي**
المنشأ : الشريان القذالي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الخلايا الهوائية الخشائية .

maxillary artery **الشِّرْيانُ الفَكِّي**
المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ **الفروع** : قسم الفك السفلي : الشِّرْيانُ الأذُنيُّ العَميق ، الشِّرْيانُ الطَّبْليُّ الأمامي ، الشِّرْيانُ السِّنْخيُّ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ السَّحائيُّ الأوسَط (الشِّرْيانُ السَّحائيُّ المتَوسِّط) ، الشِّرْيانُ السِّحائيُّ الإضافي ؛ القسم الجناحي : الشَّرايينُ الصُّدْغية العميقة ، الشَّرايينُ الجَناحية ، الشِّرْيانُ الماضغي ، الشِّرْيانُ الشِّدْقي ؛ القسم الجناحي

اللسان ، الغُدَّةُ تحت اللسان ، اللثة ، اللَّوزَةُ ، لسان المزمار .

lingular artery **الشريان اللسيني**
المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ **الفروع** : فرع فوق اللامي ، تحتَ اللسَاني ، اللساني الظهراني ، اللساني العميق ؛ **التوزع** : اللسان ، الغُدَّةُ تحت اللسان ، اللوزتان .

lingular segmental artery (= arteria lingularis) **الشريان اللسيني القطعي**
الشريان اللسيني ؛ فرع من الشريان الرئوي الأيسر يتجه إلى الفص العلوي ، يكوِّن كلَّ الشرايين اللسينية السفلية والعلوية تقريباً ، ويروِّي القطَع اللسينية .

long ciliary arteries (= arteriae ciliares posteriores longae) **الشَّرايينُ الهَدَبية الطَّويلَة**
المنشأ : الشريان العيني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القزحية ، الناتئ الهدبي .

lowest lumbar artery **الشِّرْيانُ القَطَني الأسْفل**
المنشأ : الشريانُ العجزيُّ النَّاصف ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العجز ، العَضلة الحرقفية .

lowest thyroid artery **الشِّرْيانُ الدَّرقي الأسْفَل**
المنشأ : قوس الأورطي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغُدَّةُ الدَّرَقيَّة .

lumbar arteries **الشَّرايينُ القَطَنيَّة**
المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الفروع الظَّهْرانيَّةُ ، النُّخاعيَّة ؛ **التوزع** : الفقرات القطنية ، عَضَلات السعال ، الجدار البطني .

malleolar artery **الشِّرْيانُ الكَعْبي**
أحد الشرايين الكعبية ، مثل الشِّرْيان الكَعْبي الأمامي الإنسي .

mandibular artery (= arteria alveolaris inferior TA) **شِرْيانُ الفَكِّ السُّفْلي (= الشِّرْيانُ السِّنْخي السُّفْلي)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ **الفروع** : الشريانُ الذَّقْني ، الشِّرْيانُ الضِّرْسيُّ اللامي ، الشريان السِّنِّي ، شريان دواعم السن ؛ **التوزع** : الفك

العَضَلَةُ المُبَعِّدَةُ لإبْهام القَدَم ، جلد الجانب الداخلي من الأخمص .

medial posterior malleolar artery **الشِّرْيانُ الكَعْبي الخَلْفي الإنْسي**

المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جانب الكاحلِ الإنْسي .

medial segmental artery **شرْيانُ القطْعة الإنْسيَّة (في الكبد)**

المنشأ : الفرع الأيسر من الشريان الكبدي الأصلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة الإنسية من الفص الأيسر من الكبد .

medial segmental artery of liver **الشريان القطعي الإنسي الكبدي**

المنشأ : الفرع الأيسر من الشريان الكبدي الأصلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : القطعة الإنسية من الفص الأيسر من الكبد .

medial segmental artery of right lung **الشريان القطعي الإنسي للرئة اليمنى**

(=arteria segmentalis medialis pulmonis dextri)

أحد فرعين يتجهان إلى الفص المتوسِّط ويروِّيان القطعة الإنسية منه .

medial striate artery **الشِّرْيانُ المُخَطَّطي الإنْسي**

المنشأ : الشريان الموصل الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المذنب الأمامي ، البطامة ، الطرف الأمامي للمحفظة الغائرة .

medial superior artery of knee **شريان الركبة الإنسي العلوي**

(= arteria superior medialis genus)

المنشأ : الشريان المأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مفصَل الركبة ، الفخذ ، الرضفة ، العضلات المجاورة .

medial tarsal arteries **الشَّرايينُ الرُّصْغيَّةُ الإنْسيَّة**

المنشأ : الشريان الظهراني للقَدَم ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جلْد ومفاصل الجانب الإنْسي للقَدَم .

median artery **الشِّرْيانُ النَّاصف**

الحنكي : الشِّرْيانُ السنخي العُلْويُّ الخَلْفي ، الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَجاج ، الشِّرْيانُ الحنكي النَّازل ، شِرْيانُ النفق الجناحي ، الشِّرْيان البُلْعَومي ، الشِّرْيانُ الوتديُّ الحَنَكي ؛ **التوزع** : الأذن ، السن ، الأمُّ الجافية ، عقَدة العصب الثُّلاثيِّ التَّوائم ، العَضلة الصُدْغية الفكيةَ السُفْلَيَّة ، العَضَلَة الماضغة ، العضَلة المبوِّقة ، عضلات العين ، الغُدَّةُ الدمعية ، الحنك .

medial anterior malleolar artery **الشِّرْيانُ الكَعْبي الأمامي الإنْسي**

المنشأ : الشِّرْيانُ الظنبوبيّ الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جانب الكاحل الإنْسي .

medial basal segmental artery of left lung **الشريان القطعي الإنسي القاعدي للرئة اليسرى**

(= arteria segmentalis basalis medialis pulmonis sinistri)

أحد الفروع المتجهة إلى الفص السفلي ، يروِّي القطعةَ السفلية (القاعدية) الإنسية .

medial inferior artery of knee **شريان الركبة الإنسي السفلي**

(= arteria inferior medialis genus)

المنشأ : الشريان المأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ التوزع : مفصل الركبة .

medial inferior genicular artery **الشِّرْيانُ الرُّكْبي السفْلي الإنْسي**

المنشأ : الشِّرْيانُ المَأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : النهاية الدانية للظنبوب ، مَفْصلُ الركبة .

medial palpebral arteries **الشَّرايينُ الجَفْنيَّةُ الإنْسيَّة**

المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني ؛ **الفروع** : العُلْويُّ والسُّفْلي ؛ **التوزع** : الجَفْون ، المُلْتَحمة ، القناةُ الأنفيَّةُ الدَّمْعية .

medial planter artery **الشِّرْيانُ الأخْمصي الإنْسي**

المنشأ : الشِّرْيانُ الظنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العضلات المُثْنيَة للقدم ،

المنشأ : الشِّرْيانُ الغِربالِيُّ الأمامي أو الشِّرْيانُ السُّباتِيُّ الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأمُّ الجَافيَة للحفرة الأمامية للقحف .

meningeal artery, middle **الشريان السحائي الأوسط**

المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّيّ العُلْوي ؛ **الفروع** : الفرع الجَبْهي ، الجداري ، الصخري ، الدَّمعي التفاغري ، السِّحائي الإضافي ، الشِّرْيَانُ الطَّبْليُّ العُلْوي ؛ **التوزع** : الأمُّ الجافيَة ، عظام القحف ، العَضَلَة الموترة للطبلة ، عُقْدَةُ العَصَب الثُّلاثيِّ التَّوائم ، الحجاج ، الجوف الطَّبْلي .

meningeal artery, posterior **الشريان السحائي الخلفي**

المنشأ : الشِّرْيانُ البُلْعوميُّ الصَّاعد ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأمُّ الجافيَة وعظام الحفرة الخلفية للقحف .

mental artery **الشِّرْيانُ الذَّقْن**

المنشأ : الشريان السنخي السفلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الذقن .

mesencephalic arteries **شرايين الدماغ المتوسط**

المنشأ : الشريان القاعدي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : السويقة الدماغية .

mesenteric artery, inferior **الشريان المساريقي السفلي**

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ القولونيُّ الأيسر ، الشَّرايينُ السِّيْنيَّة ، الشِّرْيانُ المُسْتَقيميُّ العُلْوي ؛ **التوزع** : القَولون النازل والمستعرض والسيني ، الجزء العلوي من المستقيم .

mesenteric artery, superior **الشريان المساريقي العلوي**

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ البَنْكرْياسيَّةُ الإثْناعَشَريَّةُ السُّفْليَّة ، الشَّرايينُ المعَويَّة ، الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ القولوني ، الشِّرْيانُ القولوني الأيمَن ، الشِّرْيانُ القولوني الأوسَط ؛ **التوزع** : المعي الدقيق ، النصف الداني من القولون .

المنشأ : الشريانُ بَينَ العظام الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العصب المتوسط لراحة اليد .

median sacral artery **الشِّرْيانُ العَجُزي النَّاصف**

المنشأ : امتداد الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ القَطَنيُّ الأَسْفَل ؛ **التوزع** : العجز ، العصعص ، المستقيم .

mediastinal arteries, anterior **الشرايين المنصفية الأمامية**

(= rami mediastinales arteriae thoracicae internae)

الفُروعُ المَنْصفيَّةُ للشِّرْيان الصَّدْريِّ الغائر ؛ تروِّي منطقة اللعوة والتأمور والعقد اللمفية والتوتة في القسمين العلوي والأمامي من المنْصف .

mediastinal arteries, posterior **الشرايين المنصفية الخلفية**

هي الفروعُ المنصفية للأورطي الصدري (Rami mediastinales aortae thoracicae) ؛ **المنشأ** : الأورطي الصدري ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجنبة والغدد اللمفية للمنصف الخلفي .

medullary artery **شريان لُبي**

(nutrient artery) (=شريان مغذ)

meningeal artery **الشِّرْيانُ السَّحائي**

أحد الشرايين السَّحائية ، مثل الشِّرْيانُ السَّحائي الإضافي .

meningeal artery, accessory **الشريان السحائي الإضافي**

المنشأ : الشريان السحائي الأوسط أو الفكي العلوي ؛ **التوزع** : جوف القحف : عقدة العصب الثلاثي التوائم ، الأم الجافية وعظام قاع الحفرة القحفية المتوسطة ؛ خارج القحف : العضلة الجناحية ، العضلة الموترة للطبلة ، العظم الوتدي ، عصب الفك السفلي وعقدته الأذنية .

meningeal artery, anterior **الشريان السحائي الأمامي**

volar **الراحية**
(= arteriae metacarpales palmares)
المنشأ : القوس الراحي العميق ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأجزاء العميقة من المشط ؛ وتُسمَّى الشرايين الراحية بين السنعية (Palmar intermetacarpal arteries) .

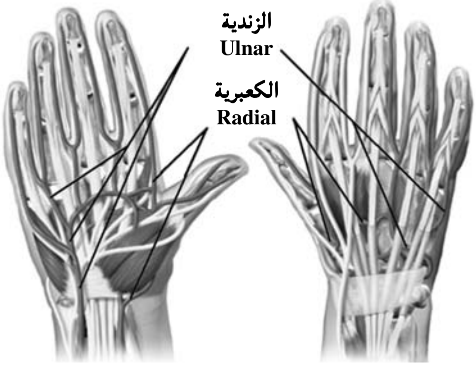
metacarpal artery, **الشريان السنعي**
deep volar **الراحي العميق**
هو فرعٌ يرافق الفرعَ الراحي العميق للعصب الزندي ، ويلتحق بالشريان الكعبري لتشكيل القوس الراحية العميقة .

middle capsular **الشِّرْيانُ المحْفَظي**
artery **الأوسَط**
(= arteria suprarenalis **(= الشِّرْيانُ الكُظْري**
media TA) **الأوسَط)**
المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : يتفاغر مع الفروع فوق الكلوية للشريان الحجابي السفلي والشريان الكلوي ؛ **التوزع** : الغُدَّةُ الكُظْرِيَّة .

middle cerebral artery **الشِّرْيانُ المُخِّي الأوسط**
المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ البَاطن ؛ **الفروع** : الجزء الوتدي : الشِّرْيانُ الأمامي الجانبي المركزي ؛ الجزء الجزيري : شرْيانُ الجزيرة ، جبهي قاعدي جانبي ، الشريان الصدغي (الأمامي ، الإنْسي ، الخَلْفي) ؛ الجزء النهائي : شريانَ التَلم (المركَزي ، أمام المركزي ، خلف المركزي) ، الشريان الجداري (الأمامي ، الخلفي) ، شريان التلفيف الزاوي ؛ **التوزع** : النواة العدسية ، المحفظة الغائرة ، النواة الذنبية ، الجسم المخطط ، الجزيرة ، الباحة الحركية ، الباحة أمام القشرة الحركية ، باحة حسية ، السطح الوَحْشي لنصف الكرة المُخِّية .

middle colic artery **الشِّرْيانُ القولوني الأوسَط**
المنشأ : الشِّرْيانُ المَساريقي العُلْوي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ القولونيُّ الأيمن ، الشِّرْيانُ القولونيُّ الأيسر ؛ **التوزع** : القولون المستعرض .

middle collateral **الشِّرْيانُ الجَانبي**
artery **الأوسَط**



Wrist arteries شرايين الرسغ

metacarpal arteries, **الشرايين السنعية**
dorsal **الظهرانية**
المنشأ : الشِّرْيانُ الكُعْبُري أو الفروع الظَّهْرانية للرسغ ؛ **الفروع** : الشَّرايِيْنُ الظَّهْرَانيَّةُ للأصَابع ؛ **التوزع** : ظهر الأصابع .

metacarpal arteries, **الشرايين السنعية**
palmar **الراحية**
المنشأ : القوس الراحية العميقة ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العضلة بين العظمتين ، عظام السنع ، العضلات الخراطينية الثانية والثالثة والرابعة .

metacarpal arteries, **الشرايين السنعية**
plantar **الأخمصية**
المنشأ : قوس الأخمص ؛ **الفروع** : الفروع الثاقبة ، الشَّرايينُ الأخْمَصيَّةُ لأصَابع القَدَم (الأصْليَّة والمَخْصوصة) ؛ **التوزع** : السطح الأخْمَصي لأصَابع القَدَم .

metacarpal arteries, **الشرايين السنعية**
ulnar **الزندية**
(= arteriae digitales
palmares communes)
المنشأ : القوس الراحية السطحية ؛ **الفروع** : الشرايين الراحية الإصبعية الأصلية ؛ **التوزع** : الأصابع .

metacarpal arteries, **الشرايين السنعية**

الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي الأوسَط middle rectal artery

المنشأ : الشِّريانُ الحَرْقَفي الغائر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المَهْبلي في الأنثى ؛ **التوزع** : المُسْتَقيم ، البرُوسْتاتَة ، الحُوَيصِلَةُ المَنَوِيَّة ، المَهْبل .

الشِّرْيانُ الكُظْري الأوسَط middle suprarenal artery

المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغُدَّةُ الكظرية .

الشِّرْيانُ الصُّدْغي الأوسَط middle temporal artery

المنشأ : الشريانُ الصُّدْغي السَّطْحي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلَةُ الصُّدْغيَّة .

شَرايينٌ عَضَلِيَّة muscular arteries

1 ـ شرايين عضلية موزِّعة .

2 ـ شرايين عضلية .

الشِّرْيانُ العضَلي الحجابيّ musculophrenic artery

المنشأ : الشِّرْيانُ الصَّدْريُّ الغائر ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الوَرْبيّة الأماميَّة ؛ **التوزع** : الحجاب ، الحيِّزُ الوَرْبي السابع والثامن والتاسع ، التَّأمور ، العضلات البطْنية .

الشِّرْيانُ الضِّرْسي اللامي mylohyoid artery

(= الفَرْعُ الضِّرْسي اللامي للشِّرْيان السِّنْخي السُّفْليّ) (= ramus mylohyoideus arteriae alveolaris inferioris TA)

المنشأ : الشِّرْيانُ السِّنْخيُّ السُّفْلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلَةُ الضِّرْسيَّةُ اللاميَّة .

الشِّريانُ الخُشَّائي العَضَلي myomastoid artery

(= الفَرْعُ القَذالي للشِّرْيان الأذْني الخَلْفيّ) (= ramus occipitalis arteriae auricularis posterioris TA)

فرعٌ يتوزَّع إلى عضلات الفروة (Epicranial) .

الشرايين الأنفية الجانبية ، الوحشية الخلفية nasal arteries, lateral posterior

المنشأ : الشِّرْيانُ الوَتَديُّ الحَنكي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجَيب الجَبْهي ، الجَيبُ الغرْبالي ، جَيْبُ الفَكِّ العُلْوي ، الجَيب

(= arteria collateralis media)

المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُديُّ العَميق ؛ **الفروع** : شَرايينٌ عَضَلِيَّة ، الشِّرْيانُ التَّفاغُريُّ ؛ **التوزع** : مَفْصِلُ المرفَق ، العَضَلَة الثلاثية الرؤوس ، العضلة المرفقية .

الشِّرْيانُ الركْبي الأوسَط middle genicular artery

المنشأ : الشِّرْيانُ المأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأربطة المتصالبة والغشاء الزليلي لَمَفْصل الركبة .

الشِّرْيانُ الباسوري الأوسَط middle hemorrhoidal artery

(= الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي الأوسَط) (= arteria rectalis media)

المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المَهْبلي في الأنثى ؛ **التوزع** : المُسْتَقيم ، البرُوسْتاتَة ، الحُوَيصِلَةُ المَنَوِيَّة ، المَهْبل .

الشريان الفصي الأوسط للرئة اليمنى middle lobar artery of right lung

المنشأ : الجذع الرئوي ؛ **الفروع** : توجد فروع عديدة وتسمى بحسب قطع الرئة التي تقوم بتوزيع الدم غير المؤكسج فيها ؛ **التوزع** : الرئة اليمنى .

الشِّرْيانُ السَّحائي الأوسَط middle meningeal artery

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَكِّي العُلْوي ؛ **الفروع** : الجَبْهي الجداري ، الصَّخْرَي ، الدَّمْعي التفاغري ، السِّحائي الإضافي ، الشِّرْيانُ الطَّبْليُّ العُلْوي ؛ **التوزع** : الأمُّ الجافيَة ، عظام القحف ، العَضَلَة الموترة للطبلة ، عقدة العَصَب الثُّلاثيِّ التَّوائم ، الحجاج ، الجوف الطَّبْلي .

الشريان القذالَي الأوسط middle occipital artery

المنشأ : الشريانُ المُخِّيُّ الخَلْفي ؛ **الفروع** : فرع الجسم الثفني الظهراني ، جداري ، جداري قذالي ، مهمازي ، قذالي ، قذالي صدغي ؛ **التوزع** : ظهر الجسم الثفني ، الطلل ، الإسفين ، التلفيف اللساني ، الجزء الخلفي للفص القذالي .

المنشأ : الشِّرْيانُ الشَّظَوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : مادَّةُ الشَّظيَّة .

nutrient artery of tibia **الشريان المغذي للظنبوب**

المنشأ : الشِّرْيانُ الظنبوبيُّ الخَلْفي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مادَّةُ الظنبوب .

obliterated hypogastric artery (=ligamentum umbilicale mediale) **الشِّــــرْيانُ الخَثَلي المُسْدِ (= الرِّباطُ السُّرِّي الإِنْسي)**

المنشأ : الشِّرْيانُ السُّرِّيّ المسد ؛ وهو حبلٌ ليفي يتبقَّى من المريطاء المسدودة جزئياً ، ويمتدُّ من المثانة إلى السرَّة ، ويعطي الطيَّة السرية الناصفة .

obturator artery **الشِّرْيانُ السِّدادي**

المنشـأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ **الفروع** : العاني ، الحُقِّي ، السِّدادي الأمامي الخَلْفي ؛ **التوزَع** : المَثانَة ، الحَرْقَفَة ، عضلات الحوض ، مَفْصلُ الوَرِك .

obturator artery, accessory (= arteria obturatoria accessoria) **الشريان السدادي الإضافي**

اسم الشريان السدادي عندما يخرج من الشريان الشرسوفي السفلي بدلاً من الشريان الحرقفي الغائر .

occipital artery **الشِّرْيانُ القَذالي**

المنشـأ : الشـريان السـباتي الظاهر ؛ **الفروع** : الفروع الأذنية ، السحائية ، الخشائية ، النازل ، القذالي والقصي الترقوي الخشائي ؛ **التوزُّع** : عضلات الرقبة والفروة ، السحايا ، الخلايا الخشائية .

occipital artery, lateral **الشريان القذالي الوحشي**

المنشأ : الشريان المخي الخلفي ؛ **الفروع** : الفرع الصدغي الأمامي ، الفرع الأوسط للصدغي المتوسط ، الفرع الصدغي الخلفي ؛ **التوزع** : أجزاء الفص الصدغي (الأمامي ، الإنسي ، المتوسط ، الخلفي) .

omphalomesenteric **الشِّـــرْيانُ السُّـــرِّي**

الوَتَدي .

nasal artery, dorsal, nasal artery, external **الشـرَيان الأنفي ، الظهراني ، الشريان الأنفي الخارجي**

المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جلد الأنف ، كِيْسُ الدَّمْع .

nasopalatine artery (=arteria sphenopalatine) **الشِّرْيانُ الأنفي الحَنكي (=الشِّـرْيانُ الوَتَديُّ الحَنكي)**

المنشـأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ **الفـروع** : الشَّـرايينُ الأنفيَّةُ الخَلْفيَّةُ الوَحْشيَّةُ ، الشَّرايينُ الحاجزيَّة الخَلْفيَّةُ ؛ **التوزع** : الجَيب الجَبْهي ، جَيْبُ الفَكِّ العُلْوِيِّ ، الجَيبُ الغـرْبالي ، الحـاجـزُ الأنفي ، البُلْعومُ الأنفي (الجُزْءُ الأنفيُّ للبُلْعُوْم) .

Neubauer's artery **شـريان نـويباور**

[يوهان نويباور ، 1742-1777 ، مشرِّح ألماني] .

المنشـأ : قوس الأورطي ؛ **الفـروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : الغُدَّةَ الدَّرَقيَّة .

nodal artery **شـريان عـقـدي**

شريان خاص بالعقد القلبية الكهربائية .

nutrient arteries of femur **شرايين الفخذ المغذية**

المنشأ : الشريان الثاقب ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عظم الفخذ .

nutrient arteries of humerus **الشَّـرايينُ المُغَذِيةُ للعَضُد**

المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُديُّ العَميق ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : مادَّةُ عظْمُ العَضُد .

nutrient arteries of kidney (=rami capsulares arteriae renalis TA) **الشَّرايينُ المُغَذيَّةُ للكُلْيَة (= الفُروعُ المحْفَظيَّةُ للشِّرْيان الكُلْوي)**

المنشأ : الشريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : محفظة الكلية .

nutrient artery **شـريان مغـذي**

أي شريان يروِّي نقي عظم طويل .

nutrient artery of fibula **الشـريان الشظي المغذي**

المنشأ : الشرايين الإصبعية الراحية الأصلية ؛ **الفروع** : فرع ظهراني ؛ **التوزع** : جوانب الأصابع ، مسند أظافر الأصابع .

paracentral artery **الشريان المجاور للمركزي**
(= arteria paracentralis)
المنشأ : الجزء بعد الموصِّل للشريان المخّي الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القشرة المخية والتلم المركزي الإنسي .

paramedian arteries **الشرايين المجاورة للناصف**
المنشأ : الشِّرْيانُ المُخّيُّ الخَلْفي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المهاد الأمامي ، الجدار الوحشي للبطين الثالث ، الكرة الشاحبة .

parotid artery **الشِّرْيانُ النَّكَفي**
هو فرعٌ من الشِّرْيان الأذُني الخَلْفي
انظر تحت arteria auricularis posterior .

perforating arteries **الشَّرايينُ الثَّاقبَة**
المنشأ : الشريان الفخذي العميق ؛ **الفروع** : الشرايين المغذية ؛ **التوزع** : عظم الفخذ ، العضلات (المقربة ، المأبضية ، الألوية) .

perforating peroneal artery **الشِّرْيانُ الشَّظَوي الثَّاقب**
(=ramus perforans arteriae fibularis TA) **(= الفَرْعُ الثاقِبُ للشِّرْيان الشَّظَوي)**
فرعٌ يسير إلى الأمام ناشئاً من الشريان الشظوي ، وينزل ليرويّ المرتبَط (Syndesmosis) ومفصل الكاحِل .

pericallosal artery **الشريان المحيط بالثفني**
(=pars postcommunicalis arteriae cerebri anterioris)
هو الجزء بعد الاتصالي للشِّرْيان المُخّي الأمامي ، يعدُّ استمراراً للشِّرْيان المُخّي الأمامي .

pericardiacophrenic artery **الشِّرْيانُ التَّأموري الحجابي**
المنشأ : الشِّرْيانُ الصَّدْريُّ الغائر ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحجابَ ، التَّأمور ، الجَنَبَة .

perineal artery **الشِّرْيانُ العجاني**

artery **المساريقي**
مُصْطَلَح يُشير إلى الشِّرْيان المحّي (Vitelline artery) ، وهو الشِّرْيانُ الذي يحمل الدَّم من المُضْغَة إلى الكيس المحّي (Yolk sac) .

ophthalmic artery **الشِّرْيانُ العيني**
المنشأ : الشريانُ السُّباتيُّ الغائر ؛ **الفروع** : القسم الحجاجي : الشِّرْيان الدَّمْعي ، الشِّرْيانُ فوق الحَجاج ، الشِّرْيانُ الغرْبالي الخَلْفي ، الشِّرْيانُ الغرْبالي الأمامي ، الشَّرايينُ الجَفْنيَّةُ الإنْسيَّة ، الشِّرْيانُ فَوق البكَرة ، الشِّرْيانُ الأنفي الظَّهْرانيُّ ؛ القسم العيني : شرْيانُ الشَّبكيَّة المَرْكَزي ، الشَّرايينُ الهَدَبيَّةُ القَصيرة الخَلْفيَّة ، الشَّرايينُ الهَدَبيَّةُ الطويلَة الخَلْفيَّة ، شَرَايينُ عَضَليَّة ؛ **التوزع** : الحَجَاجُ والأجْزاء المحيطة به ، عضلات وبَصَلَة العَين .

ovarian artery **الشِّرْيانُ المَبيضي**
المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : فرع حالبي ، أنبوبي ؛ **التوزع** : الحالب ، المبيض ، الأنبوب الرحمي .

palatine artery **الشِّرْيانُ الحَنَكي**
أحد الشرايين الحنكية ، مثل الشِّرْيان الحَنَكي الكَبير .

palmar artery **الشِّرْيانُ الرَّاحي**
(= ramus carpalis palmaris TA) **(= الفَرْعُ الرُّسْغي الرَّاحي)**

palmar intermetacarpal arteries **الشَّرايينُ السِّنْعيَّةُ الرَّاحيَّة**
(= arteriae metacarpeae palmares TA)
المنشأ : القوس الرَّاحية العَميقة ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلَة بين العظمتين ، عظام السنع ، العَضَلات الخراطينية الثانية والثالثة والرابعة .

palmarmetacarpal arteries **الشَّرايينُ السنعية الرَّاحيَّةُ**

palmar proper digital arteries **الشَّرايينُ الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ المَخْصوصة**

الرُّكْبيُّ الأوسط ، الشِّرْيانُ الرُّكْبيُّ السُّفْليُّ الإنسي ، الشِّرْيانُ الرُّكْبيُّ السُّفْليُّ الوحْشي ، الشِّريانُ الظُّنْبوبي الأمامي ، الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ **التوزع** : عضلات الفَخذ والرَّبْلَة في منطقة الركبة ، عَظْمُ الفَخذ ، الرَّضَفَة ، الظُّنْبوب .

posterior ascending segmental artery of left lung **الشريان القطعي الخلفي الصاعد للرئة اليسرى**

هو الفرعُ الصاعد للشريان القطعي الخلفي للرئة اليسرى .

posterior auricular artery **الشِّرْيانُ الأذني الخَلْفي**

المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ **الفروع** : الإبريُّ الخُشَّائي ، القذالي ، الأذنَي ؛ **التوزع** : الأذن الوسطى ، الخلايا الهوائية للخشاء ، صيوان الأذن ، الغُدَّةُ النكفية ، العَضلَة الركابية ، عَضَلات الرقبة .

posterior basal segmental artery of left lung **الشريان القطعي الخلفي القاعدي للرئة اليسرى**

(= arteria segmentalis basalis posterior pulmonis sinistri)

أحد الفروع إلى الفصِّ السفلي ، يروِّي القطعةَ القاعدية الخلفية .

posterior cecal artery **الشِّرْيانُ الأعْوَري الخَلْفي**

المنشأ : اللفائفي القولوني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأعور .

posterior cerebellar artery **الشِّرْيانُ المُخَيخي الخَلْفي**

هو الشِّرْيانُ المُخَيخيُّ السُّفْليُّ الخَلْفيُّ

انظر تحت arteria cerebelli inferior posterior .

posterior cerebral artery **الشِّرْيانُ المُخِّي الخَلْفي**

المنشأ : الانشعاب النهائي للشريان القاعدي ؛ **المنشأ** : الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ المُسْتَعْرِض ، الشَّرايينُ الخَلْفيَّة (الصَّفَنيَّة/ الشُّفْرِيَّة) ؛ **التوزع** : العجان ، الأعْضاءُ التَّناسُليَّةُ الظَّاهِرَة ، العَضلَةُ البَصَليَّةُ الكَهْفِيَّة ، العَضلَةُ الإسْكيَّةُ الكَهْفيَّة .

perirenal arteries **الشرايين المحيطة بالكلية**

(= rami capsulares arteriae renalis)

هي الفروعُ المحفظية للشريان الكلوي .

peroneal artery **الشِّرْيانُ الشَّظَوي**

المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ **الفروع** : شَرايينُ عَضلَيَّة ، الشَّرايينُ المُغَذِّيَة ، الشَّرايينُ الثَّاقبَة ، الشَّرايينُ المُوَصِّلة ، الشِّرْيانُ الكَعْبيُّ الخَلْفيُّ الوَحْشي ، الشريان العقبي الوحشي ؛ **التوزع** : العَضلَةُ النَّعْليَّة ، العَضلَةُ الرَّبْلَية العميقة ، الجانب الوحشي وظهر الكاحل والعَقِب .

pharyngeal artery **الشِّرْيانُ البُلْعومي**

المقصودُ به الشريان البلعومي الصاعد ؛ **المنشأ** : الشريان السباتي الخارجي ؛ **الفروع** : الشريان السحائي الخلفي ، البلعومي ، والطبلي الخلفي ؛ **التوزع** : البلعوم ، الحنك الرخو ، الأذن ، السحايا .

plantar metatarsal arteries **الشَّرايينُ المشْطيَّةُ الأخْمَصية**

المنشأ : القوس الأخْمَصيَّة ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ الظَّهْرانيَّةُ لأصَابع القَدَم ، الشَّرايينُ الثَّاقبَة الأماميَّة ؛ **التوزع** : السطح الأخْمَصي وجوانب أصابع القَدَم المجاورة .

pontine arteries **الشرايين الجسرية**

المنشأ : الشِّرْيانُ القاعدي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجسر والمناطقَ الدماغية المجاورة .

popliteal artery **الشِّرْيانُ المأبضي**

المنشأ : امتداد الشِّرْيان الفَخذي ؛ **الفروع** : شَرايينُ عَضلَيَّة ، الشَّرايينُ الرَّبْليَّة ، الشريان الجلدي ، الشِّرْيانُ الرُّكْبيُّ العُلويُّ الإنْسي ، الشِّرْيانُ الرُّكْبيُّ العُلْويُّ الوحْشي ، الشِّرْيانُ

الخَلْفي artery
المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ السَّحائي ، الشِّرْيانُ الأنفي ؛ **التوزع** : الحجرات الهوائية الخلفية ، الأمُّ الجافيَة ، جوف الأنف .

الشِّرْيانان الوَرْبيّان الخَلْفيّان الأولُ والثّاني posterior intercostal arteries I and II
المنشأ : الشِّرْيانُ الوربيُّ الأعْلى ؛ **الفروع** : الفَرْوعُ الظَّهْرانيَّة والنُّخاعيَّة ؛ **التوزع** : الجزء العلوي من الجدار الصَدْري .

الشَّرايينُ الوَرْبيَّةُ الخَلْفيَّةُ الثَّالثُ إلى الحادي عَشَرَ posterior intercostal arteries III - XI
المنشأ : الأورطي الصَّدْريُّ ؛ **الفروع** : الفَرْوعُ الظَّهْرانية ، الجَانبيَّة ، الوَرْبيّة ، الوَحْشيَّة ، الجلدية ، العَضَليَّة ؛ **التوزع** : الجزء السفلي من الجدار الصَدْري ، غدة الثَدْي .

الشِّرْيانُ بَينَ العظام الخَلْفي (في السَّاعد) posterior interosseous artery (of forearm)
المنشأ : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الأصْلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الرَّاجع ؛ **التوزع** : العَضَلات الغائرة لظهر الساعد .

الشَّرايينُ الشُّفْريَّةُ الخَلْفيَّةُ للفَرْج (= الفُروعُ الشفْريَّة الخَلْفيَّة للشِّرْيان الفَرْجي الغائر) posterior labial arteries of vulva (= rami labiales posteriores arteriae pudendae internae)
هي الفُروعُ الشُّفْريَّةُ الخَلْفيَّةُ للشِّرْيان الفَرْجيِّ الغائر ؛ هما شريانان ينشآن من الشِّرْيان الفَرْجيِّ الغائر في الجزء الأمامي من الحفرة الإسكية المستقيمية ، ويساعدان في تروية العضلتين الإسكية الكهفية والبصلية الإسفنجية والشفر الصغير والشفر الكبير .

الشِّرْيانُ الكَعْبي الخَلْفي الوَحْشي posterior lateral malleolar artery
المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جانب الكاحل الوحشي .

الشَّرايينُ الهدبيةُ الخَلْفيَّةُ الطَّويلة posterior long ciliary arteries
الفروع : (الجزء قبل الاتصالي) الشرايين المركزية الخلفية الإنسية ، (الجزء بعد الاتصالي) الشرايين المركزية الخلفية الوحشية ، والمهادي ، الشرايين السويقية والمشيمية الخلفية الإنسية والوحشية ، (الجزء النهائي أو القشري) الشريان القذالي الوحشي (الفروع الصدغية الأمامية والإنسية المتوسطة والخلفية) والشريان القذالي الإنسي (فروع الجسم الثفني الخلفي ، الجداري ، الجداري القذالي ، المهمازي والقذالي الصدغي) ؛ **التوزع** : القشرة القذالية والصدغية ، الدماغ البيني ، الدماغ المتوسط ، الضفيرة المشيمية للبطينين الجانبي والثالث ، والباحة البصرية للقشرة المخية والبُنَى الأخرى المترافقة مع السبيل البصري .

الشِّرْيانُ المُخّي المُوَصِّلُ الخَلْفي posterior communicating artery of cerebrum
المنشأ : مَوْصل الشِّرْيان السُّباتي الغائر مع الشِّرْيان المُخّي الخَلْفي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ النُّخامي ؛ **التوزع** : قاعدة الدماغ التي تقع بين القمعَ والسبيل البصري ، المحفظة الغائرة ، الثلث المهادي الأمامي ، البُطَينُ الثالث .

الشَّرايينُ الخَلْفيَّةُ للمُلْتَحمة posterior conjunctival arteries
المنشأ : قوس الجفن المحيطي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المُلْتَحمة واللحيمة الدمعية .

الشِّرْيانُ السني الخَلْفيّ posterior dental artery
المنشأ : الشِّرْيانُ الفَكّي ؛ **الفروع** : الشِّرْيان السنِّي ، الشِّرْيانُ السِّنْخي ، شَرايين عَضليَّة ، شريان غاري ؛ **التوزع** : الطواحن ، الأسْنان الثُنائيَّة الشُّرَف (الضَّواحك) للفَك العُلْوي ، الغشاء المُخاطي لجَيْبُ الفَكِّ العُلْوي ، اللثة .

الشريان القطعي الخلفي النازل للرئة اليسرى posterior descending segmental artery of left lung
هو الفرع النازل للشريان القطعي الخلفي الرئوي الأيسر .

الشِّرْيانُ الغِرْبالي posterior ethmoidal

للشِّرْيانِ المُسْتَعْرِضِ الرَّقَبي) **arteriae transversae colli TA)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الرَّقَبيُّ المُسْتَعرض أو الشِّرْيان تَحْتَ التَّرقُوَة ؛ **الفروع** : شَرايينٌ عَضَلِيَّة ؛ **التوزع** : العَضَلَةُ الرَّافِعَةُ للكَتف ، العَضَلَةُ الظَّهْرِيَّةُ العَرِيْضَة ، العَضَلَةُ شبْهُ المُنْحَرِفَة ، العضلة المعينية .

الشَّرايينُ الصَّفَنِيَّةُ الخَلْفِيَّة **posterior scrotal arteries**
(= الفُرُوعُ الصَّفَنِيَّةُ الخَلْفِيَّةُ للشِّرْيان الفَرْجي الغائر) **(=rami scrotales posteriores arteriae pudendae internae)**
شريانان أو فرعان ينشآن من الشِّرْيان الفَرْجيِّ الغائر في الجزء الأمامي من الحفرة الإسكية المستقيمية ، يساعد على تروية العضلات البصلية الإسفنجية والإسكية الكهفية ، ويتوزَّع على الصفَن .

شِرْيانُ القطعة الخَلْفِيَّة (في الكُلْوَة) **posterior segmental artery**
المنشأ : الفرع الخلفي من الشريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة الخلفية من الكلية .

الشريان القطعي الخلفي الكلوي **posterior segmental artery of kidney**
المنشأ : الفرع الخلفي من الشريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة الخلفية من الكلية .

الشريان القطعي الخلفي للرئة اليسرى **posterior segmental artery of left lung**
(=arteria segmenti posterioris renalis)
المنشأ : الفرع الخلفي للشريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة الخلفية للكلية .

الشريان القطعي الخلفي الكبدي **posterior segmental artery of liver**
المنشأ : الشريان الكبدي الأيمن ؛ **الفروع** : لا

المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني ؛ **الفروع** : شَرايين عَضَلِيَّة ، شريان القزحية ؛ **التوزع** : القُزَحِيَّة ، الجسم الهدبي للعين .

الشَّرايينُ المَنْصِفيَّةُ الخَلْفِيَّة **posterior mediastinal arteries**
(= الفُروعُ المَنْصِفيَّةُ للأورطي الصَّدْري) **(= rami mediastinales aortae thoracicae TA)**
أوعيةٌ صغيرة تروِّي النسيجَ الضام والعقد اللمفية في المنصف الخلفي .

الشِّرْيانُ السِّحائيُّ الخَلْفي **posterior meningeal artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ البُلْعوميُّ الصَّاعد ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأمُّ الجافية وعظام الحفرة الخلفية للقحف .

الشِّرْيانُ الحَوضي الخَلْفي **posterior pelvic artery**
(= الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الغائر) **(= arteria iliaca interna TA)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الأصْلي ؛ **الفروع** : الجذع الأمامي : الشِّرْيانَ السِّدادي ، الشِّرْيانُ الألوي العُلْوي ، الشِّرْيانُ الألوي السُّفْلي ، الشِّرْيانُ السُّرِّي ، الشِّرْيانُ المَثاني السُّفْلي ، الشِّرْيانُ الرَّحمي ، الشِّرْيانُ المَهْبلي ، الشِّرْيانُ المُسْتَقيميُّ الأوسَط ، الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ الجذع الخَلْفي : الشِّرْيانُ الحَرْقَفي القَطَني ، الشَّرايينُ العجُزيَّةُ الوَحْشِيَّة ، الشريانُ الألويُّ العُلْوي ؛ **التوزع** : جدار وأحشاء الحوض ، الأعضاء التناسلية الظاهرة ، ناحية الشرج ، الجزء الإنسي للفخذ ، الألية .

الشَّرايين التَّأموريَّةُ الخَلْفِيَّة **posterior pericardiac arteries**
(= الفُروعُ التَّأموريَّةُ للأورطي الصَّدْري) **(= rami pericardiaci aortae thoracicae TA)**
فروعٌ صغيرة من الأورطي الصدري تتوزَّع على سطح التأمور .

الشِّرْيانُ الكَتفي الخَلْفيّ **posterior scapular artery**
(= الفَرْعُ العَميقُ **(= ramus profundus**

يوجد ؛ **التوزع** : القطعة الخلفية من الفص الأيمن للكبد .

posterior short ciliary arteries **الشّرايينُ الهَدَبِيَّةُ الخَلْفيَّةُ القَصيرَةَ**

المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني أو أحد فروعه ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الطبقة المشيمية والنواتئ الهدبية للمقلة ؛ وهي مجموعةٌ من الشرايين القصيرة التي تتفرع من الشريان العيني ، وتغذي الطبقة المشيمية .

posterior spinal artery **الشِّرْيانُ النُّخاعي الخَلْفي**

المنشأ : الشِّرْيانُ المُخَيخي الخَلْفي السُّفْلي أو الشِّرْيانُ الفقْري ؛ **الفروع** : ظهرانية وبطَنية ؛ **التوزع** : البصلة ، الجزء الخلفي من النخاع وذَنَبُ الفَرَس ، السحايا ، البطين الرابع .

posterior sternal arteries (=rami sternales arteriae thoracicae internae TA) **الشَّرايينُ القَصيةُ الخلفية (= الفُروعُ القَصِّيَّةُ الخَلْفيَّةُ للشِّرْيانُ الصدري الغائر)**

فروعٌ ترَوِّي القصَّ والعضلة الصدرية المستعرضَة ، تنشأ من الشِّرْيان الصَّدْري الغائر .

posterior superior alveolar artery **الشِّرْيانُ السِّنْخي العُلْوي الخَلْفي**

المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ **الفروع** : الشِّرْيان السنِّي ، الشِّرْيانُ السِّنْخي ، شَرَايين عَضَلِيَّة ، شَرْيان غاري ؛ **التوزع** : الطواحن ، الأَسْنَان الثُّنائيَّةُ الشُّرَف (الضَّواحك) للفَكُّ العُلْوي ، الغشاء المُخاطي لجَيْبُ الفَكُّ العُلْوي ، اللثة .

posterior superior pancreaticoduodenal artery (=arteria pancreaticoduodenalis superior posterior) **الشريان البنكرياسي الإثناعشري العلوي**

المنشأ : الشريان المعدي الإثناعشري ؛ **الفروع** : بنكرياسي وإثناعشري ؛ **التوزع** : البنكرياس ، والإثناعشري .

posterior tibial artery **الشِّرْيانُ الظنْبوبي الخَلْفي**

المنشأ : الشِّرْيانُ المأبضي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الشَّظَوي ، الشَّرايينُ المُغَذِّيَةُ للظُّنبوب ، شَرَايين عَضَلِيَّة ، الشِّرْيانُ الكَعْبيُّ الخَلْفيُّ الإنْسي ، شِرْيانٌ مُوَصِّل ، الشريان العقبي الإنسي ، الشِّرْيانُ الأخْمَصيُّ الإنْسي ، الشِّرْيانُ الأخْمَصيُّ الوحْشي ؛ **التوزع** : عَضَلات وعظام الساق ومَفْصِلُ الكاحل والقدم .

posterior tympanic artery **الشِّرْيانُ الطبلي الخَلْفي**

المنشأ : الشِّرْيانُ الإبريُّ الخُشَّائي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : حجرة الأذُنُ الوُسْطَى ، الجزء الخَلْفي للغشاء الطَّبْلي .

precuneal artery (= arteria precunealis) **الشريان الطللي**

المنشأ : الجزء بعد الموصِّل من الشريان المخي الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : الجزء السفلي من الطلل (Precuneus) .

prepancreatic artery (= arteria prepancreatica) **الشريان أمام البنكرياس**

قوسٌ شريانية بين عنق البنكرياس والناتئ الكلاَّبي له ، تتشكَّل من الفرع الأيمن للفرع الظَّهْراني من الشريان الطحالي وفرع من الشريان البنكرياسي الإثناعشري الأمامي العلوي .

principal artery of thumb **الشِّرْيانُ الرئيسي للإبْهام**

المنشأ : الشِّرْيانُ الكُعْبُري ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الكُعْبُري للسبابة ، شَرَايين مُغَذية ؛ **التوزع** : جوانبَ إبْهامُ اليَد ، العَضَلاتُ الظَّهْرانيَّةُ بَينَ عظام اليَد ، الجانب الوحشي من السبابَة .

profunda brachii artery **الشِّرْيانُ العَميقُ العَضُدي**

المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُدي ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ المُغَذِّيَةُ ، الشِّرْيانُ الجَانبيُّ الأوسَط للعَضَلَة الدَّالِّيَة ، الشِّرْيانُ الكُعْبُريُّ الجَانبي ، شَرَايينُ عَضَلِيَّة ؛ **التوزع** : عظم العضد ، عضلات وجلد الساعد .

أحد الشرايين الفرجية ، مثل الشِّرْيان الفَرْجي الغائر .

الشِّرْيانُ الرئَوي (= **الجِذْعُ الرئَويّ**) — **pulmonary artery** (= **truncus pulmonalis TA**)
المنشأ : مخروط البطين الأيمن ؛ **الفروع** : الشريان الرئوي الأيسر ، الشريان الرئوي الأيمن ؛ **التوزع** : الرئة .

الشِّرْيانُ البوابي (= **الشِّرْيانُ المعدي الأيمَن**) — **pyloric artery** (= **arteria gastrica dextra TA**)
المنشأ : الشِّرْيانُ الكَبِديُّ الأصْلي أو الشِّرْيانُ الكَبِديُّ المَخْصوص ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : النهاية البوابية للمَعِدَة على طول الانحناء الصغير .

شِريانُ العَضلَة المربَّعَة الرؤوس الفَخذيَّة (= **الفَرْعُ النَّازلُ مِنَ الشِّرْيان المُنْعَطف الفَخذي الوَحْشي**) — **quadriceps artery of femur** (= **ramus descendens arteriae circumflexae femoris lateralis TA**)
هو الفرع الشرياني النازل من الشريان المنعطف الفخذي من الناحية الوحشية والمسؤول عن تغذية العضلة المربعة الرؤوس الفخذية ، والتي سميت بهذا الاسم تبعاً لوصفها التشريحي المتوضع في منطقة الفخذ .

الشريان الكعبري — **radial artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُدي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الرَّاجعُ الكُعْبُري ، الشِّرْيانُ الرئيسيُّ للإبْهام ؛ **الفروع** : الرسغية الراحية ، الراحية السطحية ، الظهرانية للرسغ ، القوس الراحية العميقة ؛ **التوزع** : عضلات السَّاعد واليد ، الكُعْبُرَة ، جلد ظهر اليد والسطح الرَّاحي من إبْهام اليَد ، الوجه الخارجي من السبابة ، المَفاصلُ بَيْنَ عظَام الرُّسُغ .

الشِّرْيان الكُعْبُري السَّبَّابي — **radial artery of index finger**
المنشأ : الشِّرْيانُ الكُعْبُري ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛

الشِّرْيانُ المَفْصلي المَخْصوص برأس الشَّظيَّة الصَّغير — **proper articular artery of little head of fibula**
هو الفرعُ المنعطف الشظوي للشريان الظنبوبي الخلفي (Ramus circumflexus fibularis arteriae tibialis posterioris) ؛ وهو فرعٌ ينعطف وحشياً حول رأس الشظية ، ويساعد علىَ تروية العضلة النعلية ، ويساهم في التفاغر حول مفصَل الركبة .

الشِّرْيانُ الكَبِدي المخصوص — **proper hepatic artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الكَبِديُّ الأصْلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الكَبِديُّ الأيْسَر ، الشِّرْيانُ الكَبِدي الأيْمَن ، الشِّرْيانُ المَعِديُّ الأيمَن ؛ **التوزع** : الكبد ، المرارة ، الجزء البوابي في المعدة .

الشَّرايينُ الأخْمصيَّةُ المخْصوصَة لأصابع القَدَم — **proper plantar digital arteries**
المنشأ : الشَّرايينُ المشْطيَّةُ الأخْمَصيَّة ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : أصابع القدم .

الشَّرايينُ الإصْبعيةُ الراحية المخْصوصة — **proper volar digital arteries** (**=arteriae digitales palmares propriae TA**)
المنشأ : الشرايين الإصبعية الراحية الأصلية ؛ **الفروع** : فرع ظهراني ؛ **التوزع** : جوانب الأصابع ، مسند أظافر الأصابع .

الشَّرايين الجناحيَّة (= **الفُروعُ الجناحيَّةُ للشِّرْيان الفكِّي العلوي**) — **pterygoid arteries** (**=rami pterygoidei arteriae maxillaris**)
هي الفُروعُ الجَناحيَّةُ للشِّرْيان الفكِّي .

شِرْيانٌ عانيّ (= **الفَرْعُ العانيُّ للشِّرْيان الشُّرسوفي السُّفْلي**) — **pubic artery** (= **ramus pubicus arteriae epigastricae inferioris TA**)
المنشأ : الشِّرْيانُ الشُّرسوفي السُّفْلي ؛ **الفروع** : يتفاغر مع الفرع العاني للشريان السدادي .

الشِّرْيانُ الفَرْجي — **pudendal artery**

التوزع : يغذي اللسان ؛ ويسمَّى أيضاً شريان أسفل اللسان ، ومرادفه (Deep lingual artery) .

recurrent artery **الشِّرْيانُ الرَّاجع**
(= arteria centralis longa) **(=الشريان المركزي الطويل)**
هو الشريان المركزي الطويل والذي يعتبر فرعٌ من الجزء قبل الاتصالي من الشريان المخِّي الأمامي .

recurrent artery **الشريان الراجع**
(anterior tibial) **(الأمامي الظنبوبي)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبي الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : يغذي الناحية الأمامية وكذلك الجانبية من مَفْصلُ الرُّكْبَة ، ويغذي أيضاً العَضَلَةُ الظُّنْبوبيَّةُ الأماميَّة .

recurrent artery **الشريان الراجع**
(posterior tibial) **(الخلفي الظنبوبي)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : المَفْصلُ الظُّنْبوبيُّ الشَّظَوي ، مَفْصلُ الرُّكْبَة ، العَضَلَة المأبضيَّة .

recurrent interosseous artery **الشِّرْيانُ بَيْنَ العظام الرَّاجع**
المنشأ : الشِّرْيانُ بَيْنَ العظام الخَلْفي (في السَّاعد) ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : ظهر مَفْصل المرفق .

renal arteries **شَرَايينُ الكُلْيَة**
هي الشرايين الكلوية التي تضمُّ عدداً من الشرايين ، مثل الشرايين بين الفصوص .

renal artery **الشِّرْيانُ الكُلْويّ**
المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الكُظْريُّ السُّفْلي ، الشِّرْيانُ الإحْليلي ، الشِّرْيان الكُلْوي الخَلْفي والأمامي ؛ **التوزع** : الكُلْيَة ، الغُدَّةُ الكُظْريَّة ، الحالب .

retrocostal artery **الشِّرْيانُ خَلْفَ الضِّلْع**
(=ramus costalis lateralis arteriae thoracicae internae TA) **(= الفَرْعُ الضِّلْعي الوَحْشي لِلْشِّرْيان الصَّدْري الغائر)**



التوزع : الجانب الوحشي للسبابة .

radial collateral artery **الشَّرْيان الكُعْبُري الجَانبي**
المنشأ : امتداد الشِّرْيانُ العَضُديُّ العَميق ؛ **الفروع** : شَرايينٌ عَضَلَيَّة ، الشِّرْيانُ التَّفاغُريُّ ؛ **التوزع** : العَضَلَة الثلاثية الرؤوس ، مَفْصلُ المرفق ، العَضَلَة العضدية ، العَضَلَة العضدية الكعبرية .

radial recurrent artery **الشِّرْيانُ الرَّاجع الكُعْبري**
المنشأ : الشِّرْيانُ الكُعْبُري ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : مفصل المرفَق ، العضلة الباسطة ، العضلة العضدية الكعبرية ، العضلة العضدية .

radiate arteries of kidney **الشَّرايينُ المُتَشَعِّعَةُ في الكُلْيَة**
(= arteriae interlobularis renis TA) **(= الشَّرايينُ بَيْنَ فُصَيصات الكُلْيَة)**
المنشأ : الشَّرايينُ القَوسيَّةُ الكُلْويَّة ؛ **الفروع** : الكبيبات الواردة ؛ **التوزُّع** : كبيبات الكلية .

radicular arteries **الشَّرايينُ الجَذْريَّة**
هي الفُروعُ النُّخَاعيَّةُ للشِّرْيان الفقْريّ .
انظر تحت rami spinales arteriae vertebralis .

ranine artery **الشِّرْيانُ الضِّفْدَعي**
(= arteria profunda linguae TA) **(= الشِّرْيانُ اللِّساني العَميق)**
المنشأ : الشريان اللساني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛

الشِّرْيانُ الأُذَينيُّ الأيمَن ، الشريان الخلفي بين البطينين ، الشريان العقدي الأذيني البطيني ، شرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ **التوزع** : العقدة الجيبية الأذينية ، العقدة الأذينية البُطَينية ، الأذين الأيمن ، الحاجز بين البُطَينين الأيمن والأيسر .

right coronary artery of stomach (= arteria gastrica dextra TA) **الشِّرْيانُ الإكْليلي المَعِدي الأيمَن (= الشِّرْيانُ المَعدي الأيمَن)**

المنشأ : الشِّرْيانُ الكَبدِيُّ الأصْلي أو الشِّرْيانُ الكَبِديُّ المَخْصوص ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : النهاية البوابية للمعدة على طول الانحناء الصغير .

right gastric artery **الشِّرْيانُ المَعدِيُّ الأيمَن**

المنشأ : الشِّرْيانُ الكَبديُّ الأصْلي أو الشِّرْيانُ الكَبَديُّ المَخْصوص ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : النهاية البوابية للمعدة على طول الانحناء الصغير .

right gastroepiploic artery **الشِّرْيانُ المَعدي الثَّرْبي الأيمَن**

المنشأ : الشِّرْيانُ المعديُّ الإثْناعشَري ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المعدي ، الشِّرْيانُ الثربي ؛ **التوزع** : المعدَة ، الثَّرْب الكبير .

right inferior colic artery (= arteria ileocolic) **الشِّرْيانُ القولُوني الأيمَنُ السُفْلي (=الشريان اللفائفي القولوني)**

المنشأ : المساريقي العلوي ؛ **الفروع** : الشرايين الأمامية والخلفية للأعور والزائدة الدودية والفرع القولوني (الصاعد) والفرع اللفائفي ؛ **التوزع** : اللفائفي ، الأعور ، الزائدة الدودية ، القولون الصاعد ؛ ويسمى أيضاً الشريان القولوني الأيمن السفلي .

right inferior gastric artery (= arteria gastro-omentalis dextra) **الشِّرْيانُ المعدي الأيمَنُ السُّفْلي (= الشريان المعدي الثربي الأيمن)**

فرعٌ نادر يسير خلفَ الأضلاع باتجاه سفلي وحشي ، ويروِّي الأضلاعَ والغضاريف الضلعية ، ويتفاغر مع الشرايين الوربية الخلفية .

retroduodenal arteries **الشَّرايين خَلْف الإثْنا عَشَري**

المنشأ : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثناعشَري ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ البَنْكرْياسيُّ ، شِرْيانُ الإثْناعشَري ؛ **التوزع** : الجزأين الأولين من الإثناعشري ، رَأس البنكرياس ، قناة الصفراء .

revehent artery (= arteriole glomerularis efferens TA) **الشُّرْيانُ الكُبَيبيُّ الصَّادر (=الشرين الكبيبي الصادر)**

هو من الشرينات التي تخرج من الكبيبات الكلوية ، وتنقسم إلى شعيرات دموية تروِّي أنابيب الكلية ؛ ويسمى أيضاً الشريان الصادر من الكبيبات (Efferent artery of glomerulus) أو الوعاء الصادر من الكبيبات (Efferent vessel of glomerulus) ، أو الوعاء الصادر الكبيبي (Vas .efferens glomeruli)

right auricular artery (= arteria coronaria dextra) **الشِّرْيانُ الأذَيني الأيمَن (= الشِّرْيانُ التَّاجي الأيمَن)**

المنشأ : الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الهامشي ، الشِّرْيانُ الأذَينيُّ الأيمَن ، الشريان الخلفي بين البطينين ، الشريان العقدي الأذيني البطيني ، شرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ **التوزع** : العقدة الجيبية الأذينية ، العقدة الأذينية البُطَينيَّة ، الأذين الأيمن ، الحاجز بين البُطَينين الأيمن والأيسر .

right colic artery **الشِّرْيانُ القولوني الأيمَن**

المنشأ : الشِّرْيانُ المَساريقيُّ العُلْوي أو الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ القولوني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ القولوني الصَّاعد ، الشِّرْيانُ القولوني النَّازل ؛ **التوزُّع** : القولون الصاعد .

right coronary artery of heart (= arteria coronaria dextra TA) **الشِّرْيانُ التَّاجي الأيمَن**

المنشأ : الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الهامشي ،

التوزع : قاع المعدة .

الشَّرايينُ السِّيْنيَّة **sigmoid arteries**

المنشأ : الشِّرْيانُ المَساريقيُّ السُّفْلي ؛ **الفروع** : تتفاغر الفروعُ قحفيا مع الشِّرْيان القولوني الأيسَر وذنبياً مع الشِّرْيان المُستَقيمي العُلْويَ ؛ **التوزع** : الجزء الذنبي من القولون النازَل ، القَولونُ الحَرْقَفي ، القَولونُ السِّيني .

شَرايينٌ شَبَيهةٌ بسلْك الفضَّة **silver-wire arteries**

مرحلة متقدمة من شريان سلك النحاس ، حيث تظهر خطوط متألقة في شرايين الشبكية تعكس ضوءاً براقاً ، وتُشاهد في تصلُّب الشرايين وارتفاع ضغط الدم .

الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الصَّغير **small iliac artery**

المنشأ : الشريان السباتي الداخلي ؛ **الفروع** : الفروع الحرقفية والقطنية ، الشرايين العجزية الوحشية ؛ **التوزع** : عضلات الحوض والعظام ، القطعة القطنية الخامسة ، العجز .

شَرايينٌ جَسَديَّة **somatic arteries**

هي شرايين تنشأ في المُضْغَة من الأورطي الظّهري وتروِّي جدارَ الجسم ؛ وتستمرُّ من دون تغيُّر تقريباً بشكل شرايين خلفيَّة بين الأضلاع (وَربيَّة) وتحت الأضلاع وقطنيَّة .

الشِّرْيانُ الوَتَدي الحَنَكي **sphenopalatine artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَكِّي ؛ **الفروع** :الشَّرايينُ الأنفيَّةُ الخَلْفيَّةُ الوَحْشيَّةُ ، الشَّرايينُ الحاجزيَّة الخَلْفيَّةُ ؛ **التوزع** : الجيب الجَبْهي ، الجَيْبُ الفكِّي العُلْويّ ، الجَيبُ الغربالي ، الحاجزُ الأنفي ، البُلعومُ الأنفي (الجُزْءُ الأنفيُّ للبُلْعُوْم) .

الشَّرايينُ النُّخاعيَّة **spinal arteries**

(= الفُروعُ النُّخاعيَّة **(= rami spinales**

لِلْشِّرْيان الفقْريّ) **arteriae vertebrales TA)**

مجموع الشرايين النخاعية الناشئة من الشِّرْيان الفقْري .

الشِّرْيانُ الطِّحالي **splenic artery**

المنشأ : الجذع البطني ؛ **الفروع** : الفروع البنكرياسية والطحالية ، الشريان أمام البنكرياس ، الشِّرْيانُ المَعدي الثَّربي الأيسر ،

المنشأ : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثْناعشَري ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المَعدي ، الشِّرْيانُ الثربي ؛ **التوزع** : المَعدَة ، الثَّرب الكبير .

الشريان الحافوي **right marginal artery**

(=الهامشي الأيمن) **(= ramus marginalis)**

الشِّرْيانُ الرئوي الأيمن **right pulmonary artery**

المنشأ : الجذع الرئوي ؛ **الفروع** : تسمى الفروع باسم القطعة المغذاة (قطعة قمية ، القطعة الأمامية النازلة) ؛ **التوزع** : الرئَة اليُمْنَى .

الشِّرْيانُ العَجُزي العُصْعُصي **sacrococcygeal artery**

(= الشِّرْيانُ العَجُزي النَّاصفَ) **(= artery sacralis mediana)**

هو الشريان العجزي الناصف ؛ **المنشأ** : استمرار للأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشريان القطني الأسفل ؛ **التوزع** : العصعص ، العجز ، المستقيم .

الشِّرْيانُ الوَرْكي **sciatic artery**

(= الشِّرْيانُ المُرافقُ للعَصَب الورْكي) **(= arteria comitans nervi ischiadici)**

(=الشريان الذاهب للعصب الوركي) **(= artery to sciatic nerve)**

المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الوَرْكي ، الشِّرْيانُ العُصْعُصي ، شَرايينٌ عَضَليَّة ، شِرْيانٌ مَفْصلي ، شِرْيان جلدي ؛ **التوزع** : يرافق العصب الوركي .

الشَّرايينُ المُغمَّدة **sheathed arteries**

فروعٌ شريانيةَ ذات مواضع متثخِّنة مغزلية الشكل في جدرها [أغمدة شفايجر ـ سيدل (Schweigger-Seidel sheaths)] ، تشكِّل عسائل الطحال .

الشَّرايينُ الهَدَبيَّةُ القَصيرة **short ciliary arteries**

المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني أو أحد فروعه ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الطبقة المشيمية والنواتئ الهدبية للمقلة .

الشَّرايينُ المَعديَّةُ القَصيرة **short gastric arteries**

المنشأ : الشريانُ الطِّحالي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛

الشِّرْيانُ تَحْتَ اللِّسان **sublingual artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ اللِّساني ؛ **الفروع** : الشريان اللثوي ، الفرع تَحْتَ الذَّقْن ؛ **التوزع** : الغُدَّةُ تَحْتَ اللِّسان ، العَضَلَةُ الضرسيَّةُ اللاميَّة ، العَضَلَةُ الذَّقْنيَّةُ اللاميَّة ، العَضَلَةُ الذَّقْنيَّةُ اللِّسانيَّة ، مُخاطيَّة (الغشاء المخاطي) للفم واللثة .

الشِّرْيانُ تَحْتَ الذَّقْن **submental artery**

المنشأ : الشريان الوجهي ؛ **الفروع** : السطحي والعميق ؛ **التوزع** : عَضَلات ناحية الذَّقْن والشَّفَة السُّفْليَّة ، الغُدَّةُ تَحْتَ الفَكّ .

الشِّرْيانُ تَحْتَ الكَتِف **subscapular artery**

المنشأ : الشِّرْيان الإبطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ الكَتفي ، الشِّرْيانُ الصَّدْري الظَّهْراني ؛ **التوزع** : النَّاحِيَةُ الكتفيَّة ، مَفْصِلُ الكَتِف .

الشِّرْيانُ العَضُدي السَّطْحي **superficial brachial artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُدي ؛ وعاء نادر يخرج من الانشعاب العلوي للشَريان العضدي ، ويتخذ مساقاً سطحياً أكثر من المألوف .

الشِّرْيانُ الرَّقَبي السَّطْحي **superficial cervical artery**

المنشأ : الجذع الدرقي الرقبي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الصَّاعد ، الشِّرْيانُ النَّازل ؛ **التوزع** : العَضَلَة شبه المنحرفَة والعَضَلات المجاورة لها .

الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي السَّطْحي **superficial epigastric artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجزء السفْلَي لجدار البطن ، العقد اللمْفيَّة الظاهرية اللسانية ، الجلد .

الشريان الفرجي السطحي الظاهر **superficial external pudendal artery (= arteria pudenda externa superficialis)**

المنشأ : الشريان الفخذي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأعضاء التناسلية الظاهرة .

الشِّرْيانُ الفَخذي **superficial femoral**

الشِّرْيانُ المَعدي القصير ؛ **التوزع** : الطحال ، البنكرياس ، المعدة ، الثَّرْبُ الكَبير .

شِرْيانُ العَضَلَة القَصيَّة التَّرْقُويَّة الخُشَّائيَّة **sternocleidomastoid artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ القَذالي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلَةُ القَصيَّةُ التَّرْقُويَّةُ الخُشَّائيَّة .

الشَّرايينُ المُسْتَقيمَةُ للْكُلْيَة **straight arteries of kidney**

(= الشُّرَيناتُ المُسْتَقيمَةُ الكُلْويَّة) **(= arteriolae rectae renis TA)**

فروعٌ من الشرايين القوسية الكلوية (Arcuate arteries of kidney) ، تنشأ من الشرينات الكبيبية الصادرة وتمرُّ إلى الأهرامات الكلوية .

الشَّرايينُ المُخَطَّطيَّة **striate arteries**

(= الفُروعُ المُخطَّطيَّةُ للشِّرْيان المُخّي الأوسَط) **(= rami striati arteriae cerebri mediae TA)**

هي الشرايين المخطَّطية الإنسية أو الوحشية .

الشِّرْيانُ الإبْري الخُشَّائي **stylomastoid artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ الأذني الخَلْفي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الخُشَّائي ، الشريان الركابي ، الشِّرْيانُ الطَّبْلي الخَلْفيَ ؛ **التوزع** : حجرة الأذُن الوُسْطَى ، الرِّكاب ، العَضَلَةُ الرِّكابيَّة ، الخَلاَيا الخُشَّائيَّة ، الأنفاقُ الهلاَليَّةُ (العَظْميَّة) .

الشِّرْيان تَحْتَ التَّرقوة **subclavian artery**

المنشأ : الجانب الأيمن : الجذع العضدي الرأسي ؛ الجانب الأيسر : قوس الأورطي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الفقري ، الشريان الدرقي الرقبي ، الشِّرْيانُ الصَّدْريُّ الغائر ، الشريان الضلعي الرقبي ، الشريان الكتفي الظهراني ، ثم يصبح الشريان الإبطي عند الحافة الخارجية للضلع الأول ؛ **التوزع** : الرقبة ، جدار الصدر ، عضلات الساعد العلوي ، والكتف ، النخاع والدِّماغ .

الشِّرْيانُ تَحْتَ الضِّلْع **subcostal artery**

المنشأ : الأورطي الصدري ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الظَّهْراني ، الشَّرايينُ النُّخاعيَّة ؛ **التوزع** : جدار البطن العلوي أسفل الضلع الثاني عشر .

للحجاب الحاجز .

الشِّــرْيانُ الشُّرْسوفي العُلْوي **superior epigastric artery**
المنشـأ : الشِّرْيانُ الصَّدْريُّ الغـائر ؛ **الفـروع** : الشريان الجلدي ، شَرايينَ عَضَلِيَّة ، الشريان الصفاقي ، الشِّرْيانُ الحجابي ، الشِّرْيانُ الكبدي ؛ **التوزع** : الجلد ، عَضَلات ولفافة الجزء العلوي لجدار البطن ، الحجاب ، الصفاق ، الرباط المنجلي الكبدي .

الشِّرْيانُ الأَلْوي العُلْويّ **superior gluteal artery**
المنشـأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ السَّطْحي ، الشِّريان العميق ، الشَّرايينُ المُغَذية ، شريان مَفْصلي ؛ **التوزع** : العَضَلات الموجودة في الورك والفخذ ، الحرقفة ، جلد السطح الظهراني للعجز ، مَفْصلُ الورك .

الشِّــرْيانُ الباسوري العُلْوي **superior hemorrhoidal artery**
(= الشريانُ المُستقيمي العُلْويّ) **(= arteria rectalis superior)**
المنشأ : امتداد الشِّرْيان المَساريقي السُّفْلي ؛ **الفروع** : يتفاغر مع الشَّرايين المُسْتقيمِيّة السُّفْلِيَّة ؛ **التوزع** : المُسْتَقيم .

الشِّرْيانُ الشَّفَوي العُلْويّ **superior labial artery**
(=arteria labialis superior)
المنشأ : الشِّرْيانُ الوَجْهي ؛ **الفروع** : الحاجزي ، الجناحي ؛ **التوزع** : الشفة العلوية ، الحاجز الأنفي ، جناح الأنف .

الشِّرْيانُ الحَنْجَري العُلْويّ **superior laryngeal artery**
المنشأ : الشِّريانُ الدَّرَقيُّ العُلْوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلات والغشاء المُخاطي والغدد في الحنجرة .

الشِّرْيانُ الركبي العُلْوي الوحْشي **superior lateral genicular artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ المَأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛

السَّطْحي **artery**
هو استمرار للشريان الفخذي .

الشِّرْيانُ القَدَمي السَّطْحي الإنْسيّ **superficial medial artery of foot**
(= الفَرْعُ السَّطْحي للْشِّرْيان الأخْمَصي الإنْسي) **(=ramus superficialis arteriae plantaris medialis TA)**
المنشأ : الفرع السطحي للشِّرْيان الأخْمَصي الإنْسي ؛ يروِّي الجهة الإنسية من إصبع القدم الكبير .

الشِّرْيانُ الصُّدْغي السَّطْحي **superficial temporal artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الوَجْهيُّ المُسْتَعْرض ، الشِّرْيانُ الصُّدْغيُّ الأَوْسَط ، الشِّرْيانُ الوَجْنيُّ الحَجاجيَ ، الشَّرايينُ الأُذْنيَّةُ الأماميَّة ، الشِّرْيانُ الجَبْهيَ ، الشِّرْيانُ الجداري ، الشِّرْيانُ النَّكَفي ؛ **التوزع** : العَضَلَةُ الصُّدْغيَّة ، العَضَلَةُ الماضغة ، العَضَلَةُ الجَبْهيَّة ، العَضَلَةُ الدُّوَيْريَّة ، النَّفَقُ السَّمْعيُّ الظَّاهر (الصِّماخُ السَّمْعيُّ الظَّاهر) ، صيوانُ الأذُن ، جلد الوَجْه والفَرْوَة ، الغُدَّةُ النَّكَفيَّة ، المَفْصلُ الصُّدْغيُّ الفكِّي .

الشِّرْيانُ القولوني الأيمنُ العُلْوي الإضافي **superior accessory right colic artery**
هو الشِّرْيانُ القولونيُّ الأوسَط .
انظر تحت arteria colica media .

الشِّرْيانُ المُخَيخي العُلْوي **superior cerebellar artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ القاعدي ؛ **الفروع** : لا يوجد **التوزع** : السطح العلوي للمُخيخ ، دودة المخ ، الجسم الصنوبري ، الأم الحنون ، الجسر ، الشراع النخاعي العلوي ، الضفيرة المشيموية في البطَين الثالث .

الشَّــرايينُ الحجابيَّةُ العُلْويَّة **superior diaphragmatic arteries**
المنشأ : الأورطي الصدري ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : السطح العلوي من الجزء الفقري

القوساء البنكرياسية لإثنا عشرية البطنية والظهرية ؛ **التوزع** : البَنكرياس ، ثلاثة أجزاء من الإثناعَشَري .

superior phrenic arteries **الشَّرايينُ الحجابيَّةُ العلوية**
المنشأ : الأورطي الصدري ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحجاب .

superior phrenic artery **الشريان الحجابي العلوي**
المنشأ : الأورطي الصدري ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحجاب .

superior rectal artery **الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي العُلْويّ**
المنشأ : امتداد الشِّريان المساريقي السُّفْلي ؛ **الفروع** : يتفاغر مع الشَّرايين المسْتَقيميّة السُّفْليَّة ؛ **التوزع** : المستَقيم .

superior segmental artery **شِرْيانُ القِطْعَة العُلْويَّة (في الكُلْوَة)**
المنشأ : الفرع العلوي من الشريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة العلوية من الكلية .

superior segmental artery of kidney **الشريان القطعي العلوي الكلوي**
المنشأ : الفرع العلوي من الشريان الكلوي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : القطعة العلوية من الكلية .

superior sternocleidomastoid artery **الشِّرْيانُ العُلْوي لِلْعَضَلَة القَصيَّة التَّرْقُوِيَّة الخُشَّائيَّة**
(= ramus sternocleidomastoideus arteriae thyroideae superioris TA) **(= فَرْعُ العَضَلَة القَصيَّة التَّرْقُوِيّة الخُشَّائيَّة للشِّرْيان الدَّرقي العُلْويّ)**
فرعٌ ينشأ من الشِّريان الدَّرقيِّ العُلْوي ، لكنَّه ينشأ أحياناً من الشريان السباتي الظاهر مباشرة ، ويعبر الغمد السباتي ليروِّي القسمَ الأوسَط من العَضَلَة القَصيَّة التَّرقُويّة الخُشَّائيَّة .

superior supraduodenal **الشَّرايينُ العُلْويَّةُ**

التوزع : الجزء السفلي للفخذ ، مَفْصلُ الركبة ، الرضفة والعَضَلات المجاورة .

superior lingular artery **الشريان اللسيني العلوي**
(= arteria lingularis superior)
المنشأ : الفرع اللسيني من الشِّرْيانُ الرئويُّ الأيسَر ، يتجه إلى الفص العلوي ، ويروِّي القطعة اللسينية العلوية .

superior lobar arteries of left lung **الشرايين الفصية العلوية للرئة اليسرى**
(= arteriae lobares superiores pulmonis sinistri)
فروعٌ من الشريان الرئوي الأيسر تحمل الدم إلى الفصِّ العلوي للرئة اليسرى ، وتتكوَّن من شرايين قطعية قمية وأمامية وخلفية .

superior lobar arteries of right lung **الشرايين الفصية العلوية للرئة اليمنى**
فروعٌ من الشريان الرئوي الأيمن تحمل الدم إلى الفصِّ العلوي للرئة اليسرى ، وتتكوَّن من شرايين قطعية قمية وأمامية وخلفية .

superior medial genicular artery **الشِّرْيانُ الركْبي العُلْوي الإنْسي**
المنشأ : الشِّريانُ المَأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عظم الفخذ ، مفْصلُ الركبة ، العَضَلات المجاورة للرضفة .

superior mesenteric artery **الشِّرْيانُ المساريقي العُلْوي**
المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشَّرايينُ البَنْكرْياسيَّةُ الإثْناعَشَريَّةُ السُّفْليَّة ، الشَّرايينُ المعَويَّة ، الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ القولَوني ، الشِّرْيانُ القَولَوني الأيمَن ، الشِّرْيانُ القولوني الأوسَط ؛ **التوزع** : المعي الدقيق ، النصف الداني من القولون .

superior pancreaticoduodenal arteries **الشَّرايينُ البَنْكرْياسيَّةُ الإثْنَاعَشَرَيَّةُ العُلْويَّة**
المنشأ : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثنا عشَري ؛ **الفروع** :

القحف للجَبْهَة ، العَضَلَةُ المُسْتَقيمة العُلْوِيَّة للمُقْلَة ، العَضَلَةُ الرَّافِعَةُ للجَفْن العُلْوي ، خلالَ اللَّوحَتَين (النسيج العظمي الرخو بين الصفيحتين العظميتين للجمجمة) .

الشِّرْيانُ فَوقَ الكَتف **suprascapular artery**
المنشأ : الجذع الدرقي الرقبي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الأخْرَمي ، شِرْيانٌ فوق القص المَفْصلي ، الشَّرايينُ المُغَذِيَةُ ، الشريان فوق الشوكة ، الشريان تحت الشوكة ؛ **التوزع** : التَّرْقُوَة ، عَظْمُ الكَتف ، جلد الصدر ، الجلد فوق الأخْرَم ، المَفْصَلُ الأخْرَميُّ التَّرْقُوي ، مفصلُ الكَتف ، العَضَلَةُ فَوْقَ الشَّوْك ، العضلَةُ داخل الشَّوْك .

الشِّرْيانُ فَوقَ البكرة **supratrochlear artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : جلد وعضلاتَ وسمْحاقُ القحْف في جهة الجَبْهَة .

الشَّرايينُ الرَّبْليَّة **sural arteries**
المنشأ : الشريانُ المأبضي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزُّع** : عَضَلَةُ السَّاق ، العَضَلَةُ النَّعْليَّة ، العَضَلَةُ الأخْمَصيَّة ، الجلد المجاور .

شِرْيانُ سِلْفيوس **sylvian artery**
(=الشريانُ المُخّي الأوسَط) **(= arteria cerebri media TA)**
المنشأ : السباتي الغائر ؛ **الفروع** : الجزء الوتدي : الشريان المركزي الأمامي الوحشي (مع الفروع الإنسية والوحشية) ؛ الجزء الجزيري : الشريان الجزيري ، الشريان الجبهي القاعدي الوحشي ، الشرايين الصدغية المتوسطة الأمامية والخلفية ؛ الجزآن النهائي والقشري : الشرايين المركزية ، المجاور للمركزي والتلم خلف المركزي ، الشرايين الجدارية الأمامية والخلفية ، شريان التلافيف الزاوية ؛ **التوزع** : القشرة الحجاجية والجبهية والجدارية والقشرة الصدغية ، الجسم المخطط ، المحفظة الداخلية .

شِرْيانٌ انْتِهائي **terminal artery**
شريان يمر بمراحل من التفرع من دون أن تظهر القنوات التي توصله بشرايين أخرى ، ولهذا لا

فَوقَ الإثْناعَشَري **arteries**
تنشأ من الشِّرْيان المعدي الإثْناعشَري .

الشَّرايينُ الكُظْرِيَّةُ العُلْوِيَّة **superior suprarenal arteries**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحجابي السفلي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الغُدَّةُ الكَظرية .

الشِّرْيانُ الدَّرقي العُلْوي **superior thyroid artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظّاهر ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ تحت اللامي ، شِرْيانُ العَضَلَة القَصِّيَّة التَّرقويَّة الخُشَّائيَّة ، الشِّرْيانُ الحَنْجَريُّ العُلْوي ، الشِّرْيانُ الحلقيُّ الدَّرَقي ؛ **التوزع** : عَضَلات ومُخاطيَّة (الغشاء المخاطي) الحَنْجَرَة ، المريء ، البُلْعُوم ، الغُدَّةُ الدَّرَقيَّة ، العَضَلات المُلْتَصقة بالغُضْروفُ الدَّرَقيُّ والعَظْمُ اللامي ، العَضَلَةُ القَصِّيَّةُ التَّرقُويَّةُ الخُشَّائيَّة والعَضَلات والجلْد المجاور لها .

الشِّرْيانُ الطَّبْلي العُلْويّ **superior tympanic artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ السَّحائيُّ الأوسَط (المُتَوَسِّط) ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : حجرة الأُذُنُ الوُسْطَى ، العَضَلَةُ المُوَتِّرَةُ لغشاء الطَّبْل .

الشِّرْيانُ الزَّنْدي العُلْوي الجَانبي **superior ulnar collateral artery**
(=arteria collateralis ulnaris superior)
المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُدي ؛ **الفروع** : شَرايينٌ عَضَليَّة ، الشِّرْيانُ التَّفاغُريُّ ، شِرْيانٌ مَفْصلي ؛ **التوزع** : مَفْصلُ المرفق ، العَضَلَة الثلاثية الرؤوس للذراع .

الشَّرايينُ المَثانيَّةُ العُلْويَّة **superior vesical arteries**
المنشأ : الشِّرْيانُ السُّرِّي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الحالبي ؛ **التوزع** : الحالب ، المَثانَة ، المُرَيطاء (قناة جنينية تصل المثانة بالسقاء) .

الشِّرْيانُ فَوقَ الحَجاج **supraorbital artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني ؛ **الفروع** : سطحي وعميق ؛ **التوزع** : جلْد وعَضَلات وسمْحاقُ

يوجد ؛ **التوزع** : العضلةُ الظُّنْبُوبِيَّةُ الأماميَّة ، مَفْصِلُ الرُّكْبَة ، الرَّضَفَة ، العَضَلَةُ الباسِطَةُ الطَّوِيلةُ لأَصَابع القَدَم .

الشِّرْيانُ الرَّاجع الظِّنْبوبي الخَلفي **tibial posterior recurrent artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الأمامي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلَةُ المأبضيَّة ، مَفْصِلُ الرُّكْبَة ، المَفْصِلُ الظُّنْبوبي الشَّظَوي .

الشِّرْيانُ اللّوزي **tonsillar artery**

(= الفَرْعُ اللّوزي لِلْشِّرْيان الوجْهي) **(= ramus tonsillaris arteriae facialis TA)**

هو الفَرْعُ اللَّوزيُّ لِلْشِّرْيان الوَجْهي ، ينشأ من الجذع الدرقي الرقبي .

الشِّرْيانُ المسْتَعْرِضُ الوجْهي **transverse artery of face**

المنشأ : الشريان الصدغي السطحي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الباحة النكفية .

الشِّرْيانُ المُسْتَعْرِضُ الرَّقَبي **transverse artery of neck**

المنشأ : الجذع الرقبي الدرقي (الفَرْعُ العَميقُ للشِّرْيان المُسْتَعْرِض الرَّقَبي) ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الرَّقَبيُّ السَّطْحي ، الشِّرْيانُ الكتفي الظَّهْراني ؛ **التوزع** : العَضلة شبه المنحرفة ، العَضَلَة الرافعة للكتف ، العضلة فوق الشوك .

الشِّرْيانُ الرَّقَبي المُسْتَعرِض **transverse cervical artery**

المنشأ : الجذع الرقبي الدرقي (الفَرْعُ العَميقُ لِلْشِّرْيان المُسْتَعْرِض الرَّقَبي) ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الرَّقَبيُّ السَّطْحيَ ، الشِّرْيَانُ الكَتفيُّ الظَّهْراني ؛ **التوزَع** : العَضلَة شبه المنحرفة ، العَضَلَة الرَافعة للكتف ، العَضلة فوق الشوك .

الشِّريانُ الوَجْهي المُسْتَعْرِض **transverse facial artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ الصُّدْغيُّ السَّطْحي ؛ **الفروع** : الشريان الغدي ، شَرايينُ عَضلية ، شريان جلدي ؛ **التوزع** : الغُدَّةُ والقناة النكفية ، العَضَلَة الماضغة ، جلد الوجه .

تصل ـ في حالة انسداده ـ كمية مناسبة من الدم إلى النسيج الذي يعتمد عليه في إمداده بالدم .

الشِّرْيانُ الخُصْوي **testicular artery**

المنشأ : السطح البطناني للأورطي البطني ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الحالبي ، شريان العضلة المشمرة الذي يتفاغر مع الشريان الأسهري ، الفروع البربخية ؛ **التوزع** : البرْبخ ، الخصيتان ، الحالب ، العَضَلَةُ المُشَمِّرَة .

الشَّرايينُ المهادِيَّةُ الرُّكْبيَّة **thalamogeniculate arteries**

(= الفُروعُ المهاديَّةُ لِلْشِرْيان المُخِّيِّ الخَلْفي) **(= rami thalamici arteriae cerebri posterioris TA)**

الشِّرْيانُ الصَّدْري الأخْرَمي **thoracicoacromial artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ الإبْطي ؛ **الفروع** : فرع صدري أخْرَمي ، ترقوي ، فرع العَضَلَة الدَّاليَّة ؛ **التوزع** : العَضَلات الصَّدْرِيَّة ، العَضَلَةُ الدَّاليَّة ، العَضَلَةُ تَحْتَ التَّرْقُوَة ، غُدَّةُ الثَّدْي ، النَّاتئُ الغُرابي (النَّاتئُ الغُرابيُّ لِلكَتف) ، المَفْصِلُ القَصِّيُّ التَّرْقُوي ، الأخْرَم .

الشِّرْيانُ الصَّدْري الظَّهْراني **thoracodorsal artery**

المنشأ : الشِّرْيانُ تَحْتَ الكَتف ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : العَضَلَةُ تَحْتَ الكَتف ، العَضَلَةُ الظَّهْرِيَّةُ العَرِيْضَة ، العَضَلَةُ المنْشَارِيَّةُ الأماميَّة ، العَضَلات الورَبيَّة .

الشَّرايينُ التوتيَّة **thymic arteries**

(= الفُروعُ التُّوتيَّة لِلْشِّرْيان الصَّدْري الغائر) **(= rami thymici arteriae thoracicae internae TA)**

هي الفُروعُ التُّوتيَّةُ لِلشِّرْيان الصَّدْريِّ الغائر ، تروِّي غدَّةَ التوتة والقسم الأمامي من المَنْصف .

الشِّرْيانُ الرَّاجعُ الظِّنْبوبي الأمامي **tibial anterior recurrent artery**

المنشأ : الشِّرْيان الظِّنْبوبي الأمامي ؛ **الفروع** : لا

الرؤوس للذراع .

الشِّرْيانُ السُّرِّي **umbilical artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الغائر ؛ **الفروع** : الأسهر ، الشَّرايينُ المَثانيَّةُ العُلْويَّة ، ويستمر مكوناً الرباط السري الوحشي ؛ **التوزع** : المَثانَة ، الحالب ، الخُصْية ، الحويصلةُ المَنَويَّة ، الأسْهر (القناة الناقلة للمني) .

الشِّرْيانُ الحالبي **ureteral artery**
هو أحد الفروعُ الشِّريانيَّة الصادرة عن الشِّرْيان الأسْهَرِيِّ أو المَبيضيِّ أو الكُلْويِّ أو الخُصْويّ ، والمتَّجهة إلى الحالب لترويته .

الشِّرْيانُ الإحْليلي **urethral artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الفَرْجي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الإحْليل ، الجسْمُ الكَهْفيُّ للقَضيب .

الشِّرْيانُ الرَّحمي **uterine artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ **الفروع** : شريانُ عُنُق الرَّحم ، الشِّرْيانُ المَبيضي ، الشِّرْيانُ البوقي المَبيضي ، الشِّرْيانُ المَهْبلي ، الشِّرْيانُ الحالبي ، الشِّرْيانُ الرباطي ؛ **التوزع** : الرَّحم ، الأنبوبُ الرَّحمي (البوق) ، الرِّباطُ المُدَور للرحم ، جزء من المهْبل ، المبيض .

الشِّرْيانُ المَهْبلي **vaginal artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر أو الشِّرْيانُ الرَّحمي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي ، الشريان الحوصلي ، الشَّرايينُ الدِّهْليزيَّة (في المهبل) ؛ **التوزع** : المَهْبل ، قاعُ المَثانَة ، جَزء من المُسْتَقيم ، البَصَلَة الدِّهْليزيّة .

الشَّرايينُ الوَريديَّة **venous arteries**
(= الأوردَةُ الرِّئويَّة)(= venae pulmonales TA)
هي الأوردَةُ الرئويَّة .
انظر تحت venae pulmonales TA .

الشِّرْيانُ الزَّائدي **vermiform artery**
(= arteria appendicularis TA)
المنشأ : الشريان اللفائفي القولوني ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الزائدة .

الشِّرْيانُ الفقري **vertebral artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ تَحْتَ التّرقوة ؛ **الفروع** : القسم

الشِّرْيانُ الكَتفي المُسْتَعْرِض **transverse scapular artery**
(= الشِّرْيانُ فَوق الكَتفي) **(=arteria suprascapularis TA)**
المنشأ : الجذع الدرقي الرقبي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ الأخْرمي ، شرايين مُغَذيَةُ ، الشريان فوق الشوكة ، الشريان تحت الشوكة ؛ **التوزع** : التَّرْقُوَة ، عَظْمُ الكَتف ، جلد الصدر ، الجلد فوق الأخْرَم ، المفْصلُ الأخْرَمي التَّرْقُوي ، مَفْصلُ الكَتف ، العَضَلَة فَوْقَ الشَّوْك ، العَضَلَةُ داخل الشَّوْك .

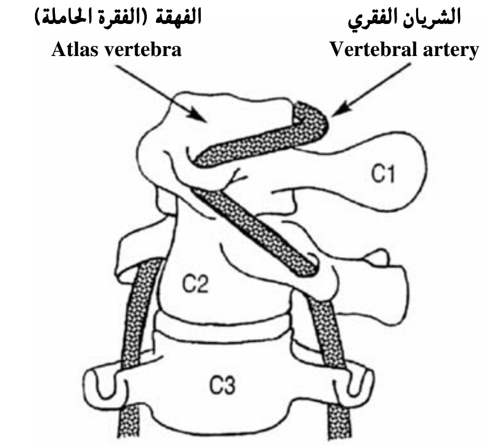
الشِّرْيانُ البوقي المَبيضي **tubo-ovarian artery**
(=الشِّرْيانُ المبيضي) **(= arteria ovarica TA)**
المنشأ : الأورطي البطني ؛ **الفروع** : فرع حالبي ، أنبوبي ؛ **التوزع** : الحالب ، المبيض ، الأنبوب الرحمي .

الشِّرْيانُ الزَّنْدي الجَانبي السُّفْلي **ulnar inferiorcollateral artery**
(=arteria collateralis ulnaris inferior)
المنشأ : الشريان العضدي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عضلات الذراع خلف المرفق .

الشَّرايينُ السِّنْعيَّةُ الزَّنْديَّة **ulnar metacarpal arteries**
(= الشَّرايينُ الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ الأصْليَّة) **(= arteriae digitales palmares communes TA)**
المنشأ : القوس الراحية السطحية ؛ **الفروع** : الشرايين المخصوصة الراحية الإصبعية ؛ **التوزُّع** : الأصابع .

الشِّرْيان الرَّاجعُ الزَّنْدي **ulnar recurrent artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ الزنْدي ؛ **الفروع** : فروع أمامية وخلفية ؛ **التوزع** : العَضَلَةُ العَضُديَّة ، العَضَلَةُ الكابَّةُ المُدوَّرَة .

الشِّرْيانُ الزَّنْدي الجَانبي العُلْوي **ulnar superior collateral artery**
المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُدي ؛ **الفروع** : شَرايينٌ عَضَليَّة ، الشِّرْيانُ التَّفاغُري ، شريانٌ مَفْصلي ؛ **التوزع** : مَفْصلُ المرفق ، العضلة الثلاثية



Vertebral artery الشريان الفقري

العنقي : الشَّرايينُ النُّخاعيَّة ، شرايينٌ عَضليَّة ؛ القسم القحفي : الشِّرْيانُ السَّحائي ، الشِّرْيانُ النُّخاعيُّ الخَلْفي ، الشِّرْيانُ النُّخاعيَ الأمامي ، الشِّرْيانُ المُخَيخي الخَلْفي السُّفْليُّ ، شرْيانٌ لبي ؛ **التوزع** : جسم الفقْرة ، عضلات الرقبة العميقة ، منجلُ المخيخ ، النُّخاع ، المُخَيخ ، جذْعُ الدِّماغ .

vestibular arteries **الشَّرايينُ الدِّهْليزيَّة**
(= rami vestibulares arteriae labyrinthiTA) **(= الفُروعُ الدَّهْليزيَّة للْشِّرْيان التِّيهي)**
هي الفُروعُ الدِّهْليزيَّةَ لْلشِّرْيان التِّيهي .

vidian artery **شِرْيانُ فيديوس**
(= arteriacanalis pterygoidei TA) **(= شِرْيانُ النَّفَق الجَناحي)**
المنشأ : الشِّريان الفكي العلوي أو الشريان السباتي الغائر الباطن ؛ **الفروع** : الفرع البلعومي ، الأنبوبي ؛ **التوزع** : الجيب الوتدي ، البُلْعُوم العلوي ، النَّفير ، الجوفُ الطَّبْلي .

volar deep metacarpal artery **الشِّرْيانُ السنْعي الرَّاحي العَميق**
(= ramus palmaris profundus arteriae ulnaris) **(= الفرْعُ الرَّاحي العَميقُ لْلشِّرْيان الزَّنْدي)**
فرعٌ يرافق الفرع الراحي العميق للعصب الزندي ، ويلتحق بالشريان الكعبري لتشكيل القوس الراحية العميقة .

volar interosseous artery **الشِّرْيانُ بَينَ العظام الرَّاحي**
المنشأ : الشِّرْيانُ بَيْنَ العظام الأصْلي ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ النَّاصف ، شرايينٌ عَضليَّة ، شَّرايين مُغَذِّيَة ؛ **التوزع** : العَضَلات الغائرة الأماميّة للساعد ، الكعبرة ، الزند .

volar metacarpal arteries **الشَّرايينُ السِّنْعيَّةُ الراحية**
(= arteriae metacarpeae palmares TA)
المنشأ : القوس الراحية العميقة ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الأجزاء العميقة من المشط ؛ وتُسمَّى الشرايين الراحية بين السنعية (Palmar intermetacarpal arteries) .

volar radial artery of index finger **الشِّرْيانُ الكُعْبُري الرَّاحي للسبابَة**
(= arteria radialis indicis TA) **(= الشِّرْيانُ الكعبري السباببي)**
المنشأ : الشِّرْيانُ الكُعْبُري ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : الجانب الوحشي للسبابة .

zygomatico-orbital artery **الشِّرْيانُ الوَجْني الحَجاجيّ**
المنشأ : الشِّرْيانُ الصُّدْغي السَّطْحي ؛ **الفروع** : لا يوجد ؛ **التوزع** : عَضَلَةُ العَين الدُّوَيْرية ، القِسْم الوحشي من الحَجَاج .

arthr- **سابقة بمعنى المَفْصل**

arthragra **نَوبَة مَفْصلِيَّة نقرسيَّة**

arthral **مَفْصلي**
متعلِّق بالمفصل أو منسوب إليه .

arthralgia **أَلَم مَفْصلِيّ**
ألم في المفصل ، يسمى أيضاً وجع المفصل (Arthrodynia) .

arthralgia saturnina **أَلمٌ مفْصلي بالتَّسمُّم الرَّصاصي**
الألَمُ المفصلي المرافق للتسمُّم بالرصاص .

arthralgic **1ـ مُتَأَلِّمُ المَفْصل**
2ـ متعلق بالأَلَم المَفْصلِيّ

arthrectomy — **اسْتِئْصالُ المَفْصِل**
استئصال المفصل لسبب مرضي أو جراحي .

directional arthrectomy — **استئصال العصيدة التوجيهي**
الاستئصالُ باستخدام قثطار موجَّه للعصيدة .

arthrempyesis — **تَقَيُّحُ المَفْصِل**
حدوث حالة تقيُّحية في المفصل .

arthresthesia — **الإحْسَاسُ بالمَفْصِل**
القدرة على إدراك حركة المفصل .

arthrifluent — **مَفْصِلِيُّ الإمْداد** (خُراج)
ناجم عن الإمداد من المفصل ، مثل الخراج المفصلي الإمداد .

arthrifuge — **علاجُ النِّقْرس**

arthritic — **1ـ ملْتَهِبُ المَفْصِل:**
متعلّق بالتهاب المفصل أو متأثر به .
2 ـ متعلق بالْتِهاب المَفْصِل
شخص مصاب بالتهاب المفصل .

arthritide — **طَفْحَة نَقْرسيَّة**
أيُّ طفح جلدي من أصل مفصلي أو متعلق بالنقرس .

arthritides — **الْتِهابات مَفْصِليَّة**
جمع التهاب مفصلي .

arthritis — **الْتِهابُ المَفْصِل**
حدوث حالة التهابية ، عدوائية أو عقيمة ، في المفصل مثل الروماتزم (Rheumatism) .

acute arthritis — **الْتِهابُ المَفْصِل الحَادّ**
ألم مفصلي يصاحبه ألم حاد واحمرار وانتفاخ نتيجة للالتهاب أو العدوى أو الجرح .

acute gouty arthritis — **الْتِهابُ المَفْصِل النِّقْرسي الحَادّ**
حالةٌ مؤلمة جداً ، غالباً ما تصيب مفاصلَ أصابع القدم ، وتنجم عن توضُّع بلورات أحادي هيدرات اليورات الأحادية الصوديوم .

acute rheumatic arthritis — **الْتِهابُ المَفْصِل الروماتزمي الحَادّ**
إيلامٌ في المفاصل يصاحبه انتفاخ وتورُّم نتيجة الحمى الروماتزمية .

acute suppurative arthritis — **الْتِهابُ المَفْصِل القَيحيُّ الحَادّ**
هو التهابُ المفاصل الإنتاني (Septic arthritis) ، وغالباً ما يكون بسبب جرثومي .

arthritis deformans — **الْتِهابُ المَفْصِل المُشَوِّه**
تدمير بالغ للمفاصل ، يمكن حدوثه في بعض الاضطرابات ، مثل التهاب المفاصل الروماتويدي .

arthritis fungosa (= fungal arthritis) (= mycotic arthritis) — **الْتِهابُ المَفْصِل الفُطاري** (= التهابُ المفاصل الفطري)
أيُّ التهاب مفصلي ناجم عن فُطار غاز ، من الفُطار الكرواني (Coccidioidomycosis) أو الفُطار البرعمي (Blastomycosis) ، ويحدث عادةً بالامتداد من العظم ، ويتظاهر بملامح مشابهة لالتهاب المفصل السلِّي .

arthritis hiemalis — **الْتِهابُ المَفْصِل الشتويّ**
مُصْطَلَح يشير إلى اشتداد أو عودة ظهور أعراض الالتهاب المفصلي .

arthritis mutilans — **الْتِهابُ المَفْصِل الجادع**
التهابٌ مفصلي متعدِّد مصاحَب بتشوه حاد ، يرافقه تخرُّب واضح في العظام والغضاريف ، وهو في العادة نمط غير نموذجي من التهاب المفاصل الروماتويدي .

arthritis nodosa — **الْتِهابُ المَفْصِل العقَدّ**
1 ـ الْتِهاب المفصل الروماتويدي
2 ـ نقْرس

arthritis pauperum — **1 ـ الْتِهَابُ المَفْصِل الروماتويدي**
2 ـ نقْرسُ الفُقَراء

arthritis sicca — **الْتِهابُ المَفْصِل الجَّاف**
التهابٌ مفصلي من دون نضحة في جوف المفصَل .

arthritis urethritica (=Reiter syndrome) — **الْتِهابُ المَفْصِل الإحْليلي المَنْشأ** (= مُتَلازِمَةُ رايتَر)

بألم في المفاصل الصغيرة والكتفين والمرفقين أو الركبتين .

climactic arthritis **اِلْتهابُ المَفْصل الإياسي**
(= climacteric arthritis)
حالةٌ تُشاهد أحياناً عند النساء بسنِّ اليأس ، وتنجم عن نقص الهرمونات المبيضية ، وتتجلّى بألم في المفاصل الصغيرة والكتفين والمرفقين أو الركبتين .

cricoarytenoid arthritis **اِلْتهابُ المَفْصل الحلْقيِّ الطِّرْجهالي**
التهابٌ في المفصل الحلقي الطرجهالي يُشاهد في التهاب المفاصل الروماتويدي ، ويمكن أن يسبب عجزاً في وظائف الحنجرة ، ونادراً ما يسبب صرير الحنجرة .

crystal-induced arthritis **التهاب المفاصل المستحث بالبلورات**
التهابٌ مفصلي ناجم عن ترسُّب بلورات غير عضوية داخل المفاصل ، مثل النقرس (Gout) .

degenerative arthritis **اِلْتهابُ المَفْصل التَّنكُّسي**
(= osteoarthritis) **(=الفُصال العظمي)**

dysenteric arthritis **اِلْتهابُ المَفْصل الزُّحاري**
اِلْتهابُ المَفْصل الذي يحدث كنتيجة للزحار .

enteropathic arthritis **التهاب المفصل الناجم عن اعتلال المعي**
التهاب مفصلي متصاحب مع داء معوي التهابي ، أو يأتي بعد عدوى معوية جرثومية .

exudative arthritis **اِلْتهابُ المَفْصل النَّضْحي**
التهاب مفصلي متصاحب بنضحة في المفصل أو حوله .

fungal arthritis **التهاب المفصل الفطاري**
(= arthritis fungosa)
أي التهاب مفصلي ناجم عن فُطار غاز ، مثل الفُطار الكرواني (Coccidioidomycosis) أو الفُطار البرعمي (Blastomycosis) ، ويحدث عادةً بالامتداد من العظم ، ويتظاهر بملامح مشابهة لالتهاب المفصل السلِّي .

gonococcal arthritis **اِلْتهابُ المَفْصل السَّيلاني**
هو الالتهابُ المفصلي في سياق متلازمة رايتر ، ويُدعى التهاب المفصل المنقول جنسياً (Venereal arthritis) .

atrophic arthritis **اِلْتهابُ المَفْصل الضُّموري**
هو اِلْتهابُ المَفْصل الروماتويدي .
انظر تحت rheumatoid arthritis .

bacterial arthritis **التهاب المفصل الجرثومي**
هو اِلْتهابُ المَفْصل الإنتاني .
انظر تحت septic arthritis .

Bekhterev's arthritis **اِلْتهاب المفاصل بحسب بختريف**
(=rheumatoid spondylitis) **(= اِلْتهابُ الفَقَرات الروماتويدي)**
هو التهابُ الفقار الروماتويدي .

blennorrhagic arthritis **اِلْتهابُ المَفْصل السيلاني**
هو اِلْتهابُ المَفْصل الحادث في سياق الإصابة بالسيلان .

caprine arthritis-encephalitis **الالتهاب المفصلي الدماغي العنزي**
مرضٌ يصيب الماعز ، وينجم عن ڤيروسات بطيئة (Lentivirus) ، يتصف في الصغار بالتهاب الدماغ مع شلل ، وهو مميت غالباً ، بينما يأخذ في الماعز البالغة شكلَ التهاب مفصلي مزمن مع تورُّم المفاصل الرسغية .

chronic arthritis **اِلْتهابُ المَفْصل المُزمن**
أيُّ التهاب مزمن في المفاصل ، مثل التهاب المفاصل الروماتويدي .

chronic inflammatory arthritis **اِلْتهاب المَفْصل الالْتهابي المُزْمن**
التهاب المفاصل بشكل مزمن ، مثل الالتهاب المفصلي الروماتويدي .

chronic villous arthritis **اِلْتهابُ المَفْصل الزُغابي المزْمن**
التهاب مزمن في الغشاء الزليلي للمفصل .

climacteric arthritis **التهاب المفاصل الإياسي**
حالةٌ تُشاهد أحياناً عند النساء بسنِّ الإياس ، وتنجم عن نقص الهرمونات المبيضية ، وتتجلّى

الروماتويدي اليَفَعي) arthritis)

انظر تحت juvenile rheumatoid arthritis .

الْتهابٌ مَفْصلي روماتويدي يفعي juvenile rheumatoid arthritis

التهابٌ مفصلي روماتويدي عند الأطفال ، يصاحبه تورم وألم في واحد أو أكثر من المفاصل ، وهذا ما قد يؤدي إلى نقص النمو ، وتحدُّد الحركة والتصلُّب والانثناء التقفعي ؛ وغالباً ما تصاحبه أعراض جهازية مثل الحمى والطفح العابر على الجذع أو الأطراف وتضخم الكبد والطحال والتضخُّم المتعمَّم في العقد اللمفية وفقر الدم ؛ وتُسمَّى الصورة الجهازية من المرض أيضاً داء ستيل (Still's disease).

الْتهابُ المفْصل في داء لايم Lyme arthritis

هو الالتهاب المفصلي الحاصل في سياق داء لايم ، وهو اضطرابٌ جهازي راجع (ناكس) ينجم عن البورلية البورجدوفيريّة *(Borrelia burgdorferi)* ، يبدأ في معظم الحالات بُحمامي مزمنة متنبذة ثم تظهر ملامح متفاوتة بشدة ، تشتمل على آلام عضلية والتهاب في المفاصل الكبيرة وإصابة في الجهازين العصبي والقلبي الوعائي .

الْتهابُ المَفْصل الإياسي menopausal arthritis
(= climateric arthritis)

حالةٌ تُشاهد أحياناً عند النساء بسنِّ الإياس ، وتنجم عن نقص الهرمونات المبيضية ، وتتجلّى بألم في المفاصل الصغيرة والكتفين والمرفقين أو الركبتين .

الْتهابُ المَفْصل المُخْتَلط mixed arthritis

اَلتهابٌ مفصَلي يصيب مفاصل مختلفة في تصنيفها .

التهاب مفصلي بالمفطورات mycoplasmal arthritis

عدوى ناجمة عن المفطورة الأنافيَّة الخنْزيريَّة *(Mycoplasma hyorhinis)* ، أو المفطورة اللاميَّة الزليليَّة *(Mycoplasma hyosynoviae)* ، وغالباً ما يحدث بعد ضائقة غير مألوفة ، ويتصف

(=التهاب مفصلي سيلاني) (=gonorrheal arthritis)

التهابٌ مفصلي جرثومي يحدث كنتيجة ثانوية لداء السيلان ، يتميز عادة بالتهاب المفاصل المتنقل ، والذي عادة ما يحدث في مفصل أو مفصلين ، وفي الأغلب الأعم تصاحبه آفات جلدية حمامية والتهاب زليلي

الْتهَابُ المَفْصل السَّيلاني gonorrheal arthritis
(=gonococcal arthritis)

انظر تحت gonococcal arthritis .

الْتهابُ المَفْصل النِّقْرسي gouty arthritis

التهاب مفصلي ناجَ عن الإصابة بالنقرس .

الْتهابُ المَفْصل النَّاعوري hemophilic arthritis

التهابٌ مفصلي ناجم عن نزف مزمن في جوف المفصل لدى المرضى المصابين بداء الناعور .

الْتهابُ المَفْصل الضِّخامي hypertrophic arthritis
(= الفصالُ العظمي) (= osteoarthritis)
(= degenerative arthritis)

انظر تحت osteoarthritis .

الْتهابُ المَفْصل العَدْوائي infectional arthritis
(= infectious arthritis)

هو الْتهابُ المَفْصل الناجم عن عوامل مكْروبية ، كالجراثيم والفيروسات والريكتسيَّات والفطريات والطفيليات وغيرها .

الْتهابُ المَفْصل العَدْوائيّ infectious arthritis

انظر تحت infectional arthritis .

التهاب المفصل حسب جاكو Jaccoud's arthritis

الْتهابٌ مفْصلي مزمن يحصل بعد الحمَّى الروماتزمية ، لَاسيَّما بعد النوبات الراجعة ، ويتصف بتغيُّرات ليفية في المحافظ المفصلية والأوتار ، مما يقود إلى تشوُّهات يمكن أن تشبه التهاب المفاصل الروماتويدي (لاسيَّما الانحراف الزندي للأصابع) ، وقد تكون المفاصل مؤلمة ، وغالباً ما توجد عقيداتٌ روماتزمية ، لكن لا يحدث تآكل في العظم .

التهاب المفاصل اليافع juvenile arthritis
(= الْتهاب المَفْصلي (= juvenile rheumatoid

تغيُّرات لاعكوسة في المفاصل .

الْتهابُ المَفْصل التَّالي للعدوى **postinfectious arthritis**

التهاب مفصلي يحدث بعد عدوى جرثومية .

الْتهابُ المَفْصل التَّكاثُري **proliferative arthritis**

(=الْتهابُ المَفْصل الروماتويدي)

التهابَ في المفصَلَ يحدث فيه تكاثر في الغشاء الزليلي ويُشاهد في التهاب المفصل الروماتويدي .

الْتهابُ المَفْصل في الصَّدَفيَّة **psoriatic arthritis**

متلازمةٌ صدفية مع التهاب في المفاصل ، ولا يكون العاملُ الروماتويدي موجوداً في أمصال الأفراد المصابين به عادة .

الْتهابُ المَفْصل القَيحي **purulent arthritis**

هو الْتهابُ المَفْصل المُقيِّح .

انظر تحت pyogenic arthritis.

الْتهابُ المَفْصل المُقَيِّح **pyogenic arthritis**

هو التهابُ المفصل الإنتاني .

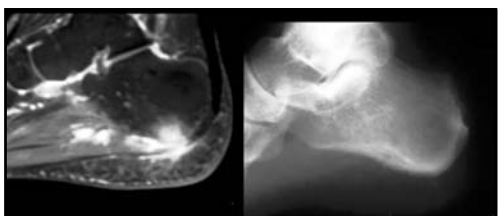
انظر تحت septic arthritis.

التهاب المفصل التفاعلي **reactive arthritis**

التهاب مفصلي يحدث بعد مرض مُعْد ، مثل التهاب الإحليل الناجم عن المتدثِّرة الحثرية *(Chlamydia trachomatis)* أو التهاب المعي الناجم عن السلمونيلة *(Salmonella)* أو الشيجيلَّة *(Shigella)* أو العُطَيْفة *(Campylobacter)* أو غيرها .

الْتهابُ المَفْصل الرُّوماتزمي **rheumatic arthritis**

التهاب مفصلي في سياق الروماتزم ، يتصف بالتورُّم والاحمرار والألم .



التهاب المفصل التفاعلي
Reactive arthritis

بالتهاب عدد من المفاصل وتورُّم مفصلي وعرج .

الْتهاب المَفْصل الفُطاري **mycotic arthritis**

(= fungal arthritis)

أيُّ التهاب مفصلي ناجم عن فُطار غاز ، مثل الفُطار الكرواني (Coccidioidomycosis) أو الفُطار البرعمي (Blastomycosis) ، ويحدث عادةً بالامتداد من العظم ، ويتظاهر بملامح مشابهة لالتهاب المفصل السلِّي .

الْتهابُ المَفْصل الزورقي **navicular arthritis**

الْتهابُ المَفْصل العَصَبي المَنْشَأ **neurogenic arthritis**

هو الْتهابُ المَفْصل بالاعْتلال العَصَبي (Neuropathic arthritis) .

الْتهابُ المَفْصل بالاعْتلال العصبي **neuropathic arthritis**

(= اعْتلال مفصلي عصبي) **(= neuropathic arthropathy)**

تنكُّس مزمن مترق لجزء المفصل المتحمل للضغط ، والذي يمكن أن يكون مضاعفة لأحد الاعتلالات العصبية ، مثل التابس الظهري أو تكهُّف النخاع (Syringomyelia) أو اعتلال الأعصاب السكَّري ، ويقود فقدان الحس فيه إلى ارتخاء البنى الداعمة وعدم استقرار المفصل المزمن .

الْتهابُ المَفْصل اللامشوه **nondeforming arthritis**

التهابٌ مفصلي لا يترافق بتشوُّه في بنيته .

الْتهابُ المَفْصل اللاالْتهابي **noninflammatory arthritis**

التهاب مفصلي من دون احمرار أو ألم .

الْتهابُ المَفْصل التَّمَغُّري **ochronotic arthritis**

فصال عظمي يحدث كمضاعفة لداء التمغُّر (Ochronosis) .

الْتهابُ المَفْصل المُتَناوب **palindromic arthritis**

حالة تحدث في الحمى (الروماتزمية) المتناوبة ، حيث يتكرَّر التهاب المفصل من دون حمَّى أو

الجاور للفقرات مع تعظُّم وقَسَط في المفاصل الفقرية ، ويمكن أن يؤدِّي إلى صمل كامل في الفقار والصدر .

senescent arthritis **التهاب المفاصل الشيخوخي**
(= osteoarthritis) **(= فصال عظمي)**
انظر تحت degenerative arthritis .

septic arthritis **التهاب المفاصل الإنتاني**
التهاب مفاصل مُعْد ، يتميَّز بالتهاب في الأغشية الزليلية وانصباب قيحي في مفصل أو أكثر ، وأكثرُ ما ينجم عن العنقودية الذهبية أو العقدية المقيِّحة أو العقدية الرئوية أو النَّيْسيرية السيلانية ؛ ويكون السببُ في العادة انتشاراً دموياً من المصدر الأساسي للعدوى ، بالرغم من أن المفاصل قد تنتقل إليها العدوى من تلقيح مباشر أو امتداد موضعي ؛ ويسمَّى أيضاً التهاب المفصل الجرثومي (Bacterial) والمقيِّح (Pyogenic) والتقيُّحي (Suppurative arthritis) .

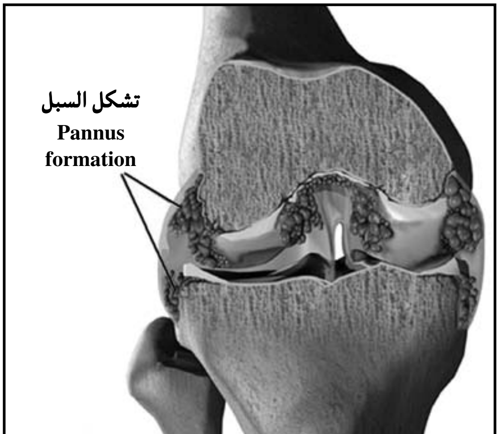
seronegative rheumatoid arthritis **الالتهاب المفصلي الروماتويدي سلبي المصل**
أي من حالات التهاب المفاصل الروماتويدي النادرة التي يكون المريضُ فيها سلبيَّ المصل للعامل الروماتويدي .

suppurative arthritis **اْلتهابُ المَفْصل القَيحي**
(= التهابُ المفصل الإنتاني) (القيحي)
انظر تحت septic arthritis .

syphilitic arthritis **اْلتهاب المفْصل الزُّهْري**
شكل نادرٌ من التهاب المفاصل الجرثومي ، يحدث كعرض من أعراض الزهري الأولي أو الثانوي أو الثالثي ؛ وتتضمن أنواعه الاعتلال المفصلي العصبي المنشأ ومرض كلاتون المفصلي (Clutton's joint) وشلل باروت الكاذب (Parrot's pseudoparalysis) .

tuberculous arthritis **اْلتهابُ المَفْصل السلِّي**
التهابٌ مفصلي جرثومي يحدث بشكل ثانوي للسل ، ويؤثر في مفصل واحد عادة ، ويتميز بالتهاب مزمن مع انصباب وتخريب في العظم

rheumatoid arthritis **التهاب المفصل الروماتويدي**
(=rheumatic arthritis) **(=التهاب المفصل الروماتزمي)**
هو الْتهاب مفصلي جهازي مزمن يصيب المفاصل ، يحدث فيه تكاثرٌ في الغشاء الزليلي ، ويصيب عدَّة مفاصل ، ويتجلَّى بتغيُّرات التهابية في الغشاء الزليلي والبنى المفصلية وبضمور عضلي وتخلخل عظمي ؛ ويحدث تشوُّهٌ وقَسَط في مراحل متأخِّرة ؛ والسببُ غير معروف ، لكن يُفترَض دورُ المناعة الذاتية والعدوى الڤيروسيَّة .



التهاب المفصل الروماتويدي
Rheumatoid arthritis

rheumatoid arthritis of spine **التهاب مفاصل الفقار الروماتويدي**
(= rheumatoid spondylitis) **(=التهاب الفقرات الروماتويدي)**
هو التهابُ الفقار المقسِّط (Ankylosing spondylitis) ؛ شكلٌ من الداء المفصلي التنكُّسي يصيب الفقارَ وقد يصيب مفاصل أخرى ، لاسيَّما الوركين ؛ وهو مرضٌ جهازي مجهول السبب ، يظهر عند الشباب بشكل رئيسي ، ويؤدِّي إلى ألم وتيبُّس نتيجةً لالتهاب المفصل العجزي الحرقفي والمفاصل بين الفقرات والمفاصل الضلعية الفقرية والتكلُّس

الفَصْلاء **Arthrobacter**

جنس من الجراثيم الإيجابية الجرام ، تعتمد اعتمادا كلياً على الأكسجين في إعاشتها ، وهي من فصيلة الوتديات والتي تمر خلاياها من الشكل المكوَّر إلى الشكل العصوي متخذة طريقة التحوُّل إلى أسلوب النمو المعقد ؛ وبالرغم من أنها قد وُجدت في التربة بشكل رئيسي ، إلا أن الأنواعَ المعروفة التي تنتمي إلى هذه الفصيلة قد توجد في المناطق الأمامية المتقدِّمة من التسوُّس السني .

فَصْلاءَ **arthrobacterium**

إحدى جراثيم جنس الفصلاء ، أو نوع من أنواعها .

الفَيصول **Arthrobotrys**

جنس من الفطور الناقصة ، من فصيلة الطوقيات ، بعضها يعدي ويدمر الدودة الممسودة .

سُلُّ المَفْصِل **arthrocace**

مُصْطَلَح يدلُّ على التَّسَوُّس السلِّي (Caries tuberculosa) في المفاصل عند الأطفال .

1 ـ مَفْصِل مُتَوَرِّم **arthrocele**

2 ـ تَوَرُّمُ المَفْصِل

حدوث تورُّم في المفصَل لسبب مرضي أو رضِّي .

بَزْلُ المَفْصِل **arthrocentesis**

وخز مفصل وسحب سائل منه .

فَكَكُ المَفْصِل **arthrochalasis**

ارتخاء غير طبيعي في المفصل ، وهي درجة من الخلع المفصلي .

فكك المفصل المتعدد الخلقي **arthrochalasis multiplex congenita**

الْتِهابُ غُضْروف المَفصل **arthrochondritis**

حدوث التهاب في الغضروف المفصلي لسبب ما .

افتكاك المفصل **arthroclasia**

فكُّ الالتصاقات في المفصل بشكل جراحي من أجل تأمين حركة حرة للمفصل .

المجاور .

الْتِهابُ المَفْصِل اليُوراتي **uratic arthritis**

التهابٌ مفصلي ناجم عن توضُّع اليورات .

الْتِهابُ المَفْصِل الإحْليلِيُّ المَنْشَأ **urethral arthritis**

التهابٌ مفصلي جرثومي يحدث بشكل ثانوي لداء السيلان ، يتميز عادةً بالتهاب مفصلي متنقل ، والذي عادة ما يحدث في مفصل أو مفصلين ، وفي الأغلب الأعم تصاحبه آفات جلدية حمامية والتهاب زليلي .

الْتِهابُ المَفْصِل المَنْقُولُ جِنْسِيّاً **venereal arthritis**

(= arthritis urethritica)

(= متلازمة رايتر) **(= Reiter's syndrome)**

هو الالتهابُ المفصلي الحاصل في سياق متلازمة رايتر .

الْتِهابُ المَفْصِل الفقْرِيّ **vertebral arthritis**

حدوثُ التهاب في الأقراص الفقرية .

الْتِهابُ المَفْصِل الزُغابِيّ **villous arthritis**

هو الْتِهاب المَفْصِل الزُغابي المُزْمن .

انظر تحت chronic villous arthritis .

الْتِهابُ المَفْصِل القَيروسِيّ **viral arthritis**

التهابٌ مفصلي معد ، يصيب في العادة أكثر من مفصل ، وهو محدود ذاتياً ، يصاحبه مرض ڤيروسي مثل الحصبة الألمانية (الحميراء) أو النكاف أو الحماق أو التهاب الكبد الوبائي أو عدوى منقولة بالمفصليات أو بالڤيروسات الغدَّانية .

أُهْبَة نِقْرِسِيَّة **arthritism**

انظر تحت gouty diathesis .

سابقة بمعنى المَفْصِل **arthro-**

تركيبٌ لغوي يعني وجود علاقة ما بالمفصل أو المفاصل .

خلل تنسج المفاصل والأظفار **arthro-onychodysplasia**

اعتلال المفاصل والعين **arthro-ophthalmopathy**

اعتلال المفاصل والعين الوراثي المترقي **herediary progressive arthro-ophthalmopathy**

نوعٌ من المفـاصـل الزليليـة ، تكون سطوحـه المتواجهة مسطحـةً أو منحنيةً قليلاً ، وهو يسمح بالحركة الخفيفة فقط في أي اتجاه وفي نطاق محدود تفرضه عليه الأربطة .

arthrodial **مُسَطَّحُ المَفْصِل**

متعلق بالمفصل المسطح أو منسوب إليه .

arthrodynia **أَلَم المَفْـصِل**
(=arthralgia) (= وَجَعُ المَفْصِل)

حدوث حالة مؤلمة في المفصل لسبب مرضي أو رضي .

arthrodysplasia **خَلَلُ تَنَسُّجِ المَفاصِل**

حالة وراثية تتميَّز بتشوه في عدة مفاصل .

arthroempyesis **تَقَيُّحُ المَفْصِل**

ظهـور تقـيُّح في تجـويف المفـصـل بسـبب الالتهاب .

arthroendoscopy **تَنْظيرُ المَفْصِل**

عمليةٌ تشخيصية بسيطة للتعرُّف على وضع المفصل وحالته من الداخل وذلك باستخدام منظار المفصل .

arthroereisis **تَقْييدُ المَفْصِل**

تقـيـيد جـراحي لحـركة المفصل الذي يتـحـرك بشكل غير طبيعي نتيجة الشلل .

arthrogenous **مَـفْـصِلِيُّ المَنْشَـأ**

مكوِّن لمفصل منفصل أو بوغ مفصلي المنشأ .

arthrogram **صورةُ المَفْصِلِ الشُّعاعيَّة**

هي صـورة المفصل الشـعـاعـيـة بعد حقن مـادة متباينة معتمة فيه .

arthrograph **صورةُ المَفْصِلِ الشُّعاعيَّة**

هي صـورة المفصل الشـعـاعـيـة بعد حقن مـادة متباينة معتمة فيه .

arthrography **تَصْـويرُ المَفْـصِل**

تصوير المفصل بعد حقن مادة متباينة معتمة .

air arthrography **تَصْويرُ المَفْصِل بالغَاز**
(=pneumoarthrography)

تصوير المفصل بعد حقن الغاز أو الهواء فيه .

arthrogryposis **اعْوِجاجُ المَفْصِل**

1 ـ انثناء مستديم أو تقفُّع في المفصل .

arthroclisis **قَسَطُ المَفْصِل؛إيْثَاقُ المَفْصِل**
(=arthrokleisis)

القَسَط (يُقال ركبة يبست وغلظت حتى لا تكاد تنقبض من يبسها) ، وهو حدوث تيبُّس في المفصل يحدِّد أو يمنع حركته ، أو القيام بمنع حركة المفصل كإجراء علاجي .

arthroconidium **غبيرة في المفاصل**
(=arthrospcre)

انظر تحت arthrospcre.

Arthroderma **المَفْصِلاويَّات**

جنس من الفطريات من عائلة عاريات الزقاق ، تتـفـرَّع الخـيطان فـيـهـا حـول الجـيـرد (Gymnothecium) بشكل ثنائي ، ويصـبح للخـلايا تضـيق غـائر لإعطاء شكل قـضيب الكرتين (Dumbbell) ؛ وقـد وجـد أنهـا مماثلة لجنس القـزيماء (Nannizzia) ؛ ويحـتـوي هذا الجنس على المراحل الكاملة (الجنسـيـة) من فطريات جنس البويغاء وجنس الشعروية .

arthrodesia **إيثاقُ المَفْصِل**
(=arthrodesis)

انظر تحت arthrodesis .

arthrodesis **إيثاقُ المَفْصِل**

التثبيتُ الجراحي للمفصل عن طريق عملية مـصـمـمـة لإتمام دمج للسطوح المفـصلية عن طريق السـماح بتكاثر خلايا العظام ، ويسمى أيضاً القسط الاصطناعي (Artificial ankylosis)

extra-articular arthrodesis **إيثاق المفصل الخارجي**

Moberg arthrodesis **إيثـاق المفـصل بحـسب موبيرغ**

إيثاق مفصل الإصبع .

triple arthrodesis **إيثاق المفصل الثلاثي**

تحـقـيق اندمـاج في المفـاصل تحت الكاحل والعـقـبي النردي والكاحلي الزورقي ، وذلك لتوفير استقرار لاحق في القدم المشلولة .

arthrodia **مَفْصِل مُسَطَّح**
(=articulatio plana TA)

المفصلي .

علم ا لمفاصل arthrologia

يدلُّ في علم المصطلحات التشريحية ، على تسمية المفاصل والأربطة ؛ ويسمى أيضاً مبحث المفاصل (Syndesmologia).

عِلْمُ المَفاصِل arthrology

الدراسة العلمية للمفاصل والأربطة ، وتُطبق أيضاً على الحقول المعرفية المتعلقة به ؛ ويسمى أيضاً مبحث المفاصل (Syndesmology) .

افتكاكُ ا لمَفْصِل arthrolysis

فك الالتصاقات في المفاصل جراحياً .

الْتِهابُ الزَّلِيل arthromeningitis (=Synovitis)

التهاب الزليل هو حالة مؤلمة تكون عادة ، لاسيَّما بالحركة ، تتصف بتورُّم متموِّج نتيجة الانصباب داخل الكيس الزليلي أو المفصلي .

مِقْياسُ زَوايا حَرَكاتِ المَفْصِل arthrometer (=goniometer)

هو أداةٌ لقياس الزوايا ، تُستعمَل إكلينيكياً لقياس زوايا حركات المَفْصِل .

قِياسُ زَوايا حَرَكاتِ المَفْصِل arthrometry

تَوَرُّمُ المَفْصِل arthroncus

حدوث تورُّم أو انتفاخ في المفصل لسبب مرضي أو رضِّي .

أَلَم مَفْصِلِيّ arthroneuralgia

ألم يحدث في المفصل أو فيما حوله .

اعْتِلالُ المَفْصِل arthronosos (=arthropathy)

أي داء يصيب المفصلَ ، ويؤثِّر في بنيته ووظيفته .

اعْتلالُ المَفْصِل المُشَوِّه (= الْتِهابُ المَفْصِل الرُّوْمَاتويْدِيّ) arthronosos deformans (=rheumatoid arthritis)

هو مرضٌ جهازي ، يحدث غالباً بين النساء ، ويؤثر أولاً في النسيج الضام ، ويعدُّ التهاب المفاصل هو العرض الإكلينيكي الواضح له ، ويشمل عدة مفاصل ، لاسيَّما مفاصل اليد

2 ـ تشنج كزازي .

اعْوِجاجُ المَفاصِل الخِلْقِي المُتَعَدِّد arthrogryposis multiplex congenita

متلازمةٌ تتصف بتثبُّت خلقي في معظم المفاصل ، وبوضعيات مختلفة ، مع نقص التخلُّق والنموِّ العضليين .

اعوجاج المفصل الخلقي congenital arthrogryposis

هو الصمل المفصلي الخلقي (Congenital articular rigidity) ؛ تيبُّس أو تشوُّه في المفاصل عند العجول والحَمَل ، ويُشاهد نمط وراثي منه بين المواشي وآخر مكتسب في الرحم كجزء من داء ڤيروس أكابان (Akabane virus disease) .

اعْوِجاجُ المَفاصِل الخِلْقِي المُتَعَدِّد congenital multiple arthrogryposis

متلازمةٌ تتصف بتثبُّت خلقي في معظم المفاصل ، وبوضعيات مختلفة ، مع نقص التخلُّق والنموِّ العضليين .

غُؤورُ المَفْصِل؛ انْخِسَافُ ا لمَفْصِل arthrokatadysis

غؤور أو انخساف أرضية الحق مع بروز في رأس الفخذ ، مما ينتج عنه تحديد لحركة مفصل الورك ، ويسمى أيضاً داء أوتو (Otto's disease) وتبارز الحُقِّ (Protrusio acetabuli) .

حَرَكِيٌّ مَفْصِلِيّ arthrokinetic

متعلِّق أو منسوب إلى الحركة المفصلية .

1 ـ إيثاقُ المَفْصِل 2 ـ قَسَطُ المَفْصِل arthrokleisis

القسط (يُقال رُكبة يبست وغلظت حتى لا تكاد تنقبض من يبسها) ، وهو حدوث تيبُّس في المفصل يحدِّد أو يمنع حركته ، أو القيام بمنع حركة المفصل كإجراء علاجي .

حَصاةُ ا لمَفْصِل arthrolith

هو ترسب حصيات داخل مفصل ، نابتة مفصلية ؛ فأرة المفصل .

تَحَصِّي المَفْصِل arthrolithiasis

هو مصطلح نادر الاستخدام بمعنى النقرس

المفاصل الروماتويدي .

1ـ عَليلُ المَفاصِل **arthropathic**

2 ـ متعلق باعْتِلال المَفاصِل

منسوبٌ إلى اعتلال المفاصل أو مرتبط به أو ناجم عنه .

باثولوجيا المَفاصِل **arthropathology**

هي دراسةُ التغيرات البنيوية والوظيفية التي تحدث في المفصل نتيجة الأمراض .

اعْتِلال مَفْصِلِيّ **arthropathy**

أيُّ مرض يصيب المفصلَ ، ويؤدِّي إلى خلل فيه .

اعْتلالٌ مَفْصلي بحسب شاركو (= الاعْتلالُ المَفْصلي العَصَبيُّ المَنْشَأ) **Charcot's arthropathy (= neuropathic arthropathy)**

هو تنكس مزمن مترق لقسم المفصل المتحمِّل للضغط والذي يمكن أن يكون مضاعفة لأحد الاعتلالات العصبية ، وخصوصاً التيبس الظهري المصحوب بفقدان الحس الذي يؤدي إلى ارتخاء العضلات والبنى الداعمة ، ومن ثَمَّ إلى عدم استقرار المفصل .

الاعْتلالُ المَفْصلي المُكَلِّسُ للغُضْروف **chondrocalcific arthropathy**

اعتلال مفصلي مترق يصيب أكثر من مفصل ، يصاحبه تورم مفصلي وتضخُّم في العظام ، وأكثر ما يحدث في المفاصل الصغيرة لليد ، لكنه يؤثر في بقية المفاصل أيضاً ؛ وتتميز صورتُه الشعاعية بضيق في الحيِّز المفصلي مع تآكلات تحت الغضاريف وتصلب وكُلاس غضروفي (النقرس الكاذب) .

اعتلال المفاصل البللوري **crystal arthropathy**

اعتلال المفاصل المحرَّض بتوضُّع البلورات ، مثل النقرس .

الاعْتلالُ المَفْصلي التَّخَلُّعي **dislocating arthropathy**

مُصطَلَح يدلُّ على حدوث خلع في المفصل بسبب تضرُّر عناصره وبنياته .

والقدم ، كما يصاحبه تَسَمُّك للنسيج الرخو المفصلي مع تمدد للنسيج الزليلي على الغضاريف المفصلية والتي تصبح متآكلةً ، ويكون مساقُ المرض مختلفاً ، ولكنه غالباً ما يكون مزمناً مترقياً ، ويؤدي إلى تشوهات وعجز في مراحل لاحقة .

خَلَلُ تَنَسُّجِ المَفاصِلِ والأظْفار **arthro-onychodysplasia**

هو خللُ التنسُّج الظفري العظمي (Onycho-osteodysplasia) .

اعْتِلالُ المَفاصِلِ والعَين **arthro-ophthalmopathy**

حالةٌ من الترافق بين مرض تنكس المفصل ومرض العين .

اعْتلالُ المَفاصِل والعَين الوراثي المُتَرَقِّي **hereditary progressive arthro-ophthalmopathy**

مرض كروموسومي جسدي سائد ، يتكون من حسر (Myopia) يتحول إلى انفصال في الشبكية وعمى ، وتغيُّرات تنكُّسية مبتسرة في المفاصل ، ومن الممكن حدوث صمم حسي عصبي ؛ ويسمى أيضاً متلازمة ستريكلر (Strickler's syndrome) .

اعْتِلالُ ا لمَفْصِل **arthropathia**

أيُّ مرض يصيب المفصل ، ويؤدِّي إلى خلل فيه .

اعْتِلالُ المَفْصل بحرْمَان المَبيض (= الْتِهابُ المَفاصل الإياسي) **arthropathia ovaripriva (= menopausal arthritis)**

حالةٌ تُشاهد أحياناً عند النساء بسنِّ اليأس ، وتنجم عن نقص الهرمونات المبيضية ، وتتجلّى بألم في المفاصل الصغيرة والكتفين والمرفقين أو الركبتين .

اعْتلالُ المَفاصل في الصَّدَفِيَّة **arthropathia psoriatica**

مرض يصيب المفاصل ، يرى في الأشخاص الذين يعانون من الصدفية ، ويشبه التهاب

لا يكون العاملُ الروماتويدي موجوداً في أمصال الأفراد المصابين به .

اعتلال مفصلي بيروفسفاتي (ثنائي الفسفات) **pyrophosphate arthropathy**

مرضٌ يحدث فيه ترسُّب لثنائي فسفات الكالسيوم في المفاصل ، وتحدث تغيُّرات بنيوية في هذا المرض بشكل خاص .

الاعْتلالُ المَفْصلي الاستاتيكي **static arthropathy**

اضطراب في مفصل من مفاصل الأطراف يحدث بشكل ثانوي لاضطراب حادث في مفصل آخر في الطرف نفسه ، مثل اضطراب الركبة الثانوي لاضطراب مفصل الورك .

الاعْتلالُ المَفْصلي الزُّهْري **syphilitic arthropathy**

شكل نادرٌ من التهاب المفاصل أو الجرثومي ، يحدث كعرض من أعراض الزهري الأولي أو الثانوي أو الثالثي ؛ وتتضمن أنواعه الاعتلال المفصلي العصبي المنشأ ومرض كلاتون المفصلي (Clutton's joint) وشلل باروت الكاذب (Parrot's pseudoparalysis).

الاعْتلالُ المَفْصلي التَّابسي **tabetic arthropathy**

(= الاعْتلالُ المَفْصلي العَصَبي المَنْشأ) **(=neuropathic arthropathy)**

انظر تحت charcot's arthropathy .

اعْتلالُ المَفاصل الفقْريَّة **vertebral arthropathy**

(= الْتهابُ المَفْصل الفقْري) **(=vertebral arthritis)**

انظر تحت vertebral arthritis .

تَوَرُّمُ المَفْصل **arthrophyma**

نابِتَة مَفْصلِيَّة **arthrophyte**

نمو غير طبيعي في تجويف المفصل .

متعلق برأْبِ المَفْصل **arthroplastic**

منسوبٌ إلى رأب المَفْصل

رأب المفصل **arthroplasty**

جراحة تصحيحية للمفصل أو تشكيل مفاصل متحركة ، ويُسمَّى أيضاً استبدال المفصل (تركيب مفصل صناعي) ، وهو إعادة تشكيل للمفصل المريض جراحياً ليقومَ بوظيفته

الاعْتلالُ المَفْصلي بعَدَم الاسْتعْمَال **disuse arthropathy**

مُصْطَلَح يدلُّ على اعتلال المَفْصل بسبب عدم استعماله ، كما في التثبيت المَديدَ للمفاصل في تدبير الكُسور .

الاعْتلالُ المَفْصلي السَّيَلاني المَنْشأ **gonorrheal arthropathy**

مُصْطَلَح يدلُّ على اعتلال المفاصل في التهاب المفصل السَّيلاني .

الاعْتلالُ المفْصلي النَّاعوري المَنْشأ **hemophilic arthropathy**

هو اعتلال مفصلي مزمن يحدث في الناعور بسبب النَّزف في المفصل ، يتبعه التهاب وتورم في الغشاء الزليلي .

الاعْتلالُ المفْصلي الالْتهابي **inflammatory arthropathy**

مرضٌ مفصلي التهابي المنشأ ، وليس بسبب مكْروبي .

الاَعْتلالُ المَفْصلي العَصَبي المَنْشأ **neurogenic arthropathy**

(=neuropathic arthropathy)

انظر تحت Charcot's arthropathy .

الاعْتلالُ المَفْصلي العَصَبيُّ المَنْشأ **neuropathic arthropathy**

(= neurogenic arthropathy)

انظر تحت charcot's arthropathy .

الاعْتلالُ المَفْصلي العَظْمي الرِّئوي **osteopulmonary arthropathy**

تعجر في أصابع القدمين واليدين وتضخم وتورم في أطراف العظام الطويلة ، يصاحبه مرض قلبي ورئوي .

الاعْتلالُ المَفْصلي البَارْكنْسوني **parkinsonian arthropathy**

اعتلالٌ مفصلي في سياق داء باركنسون .

الاعْتلالُ المَفْصلي في الصَّدَفيَّة **psoriatic arthropathy**

متلازمةٌ صدفية مع التهاب في المفاصل ، وعادةً

رأب مفصل الركبة الإجمالي **total Knee arthroplasty**
رأب المفصل لكل من جانبي مفصل الركبة ، مع مكوِّنات ظنبوبية ورضفية وفخذية .

تَصْوِير المَفْصِل بالغاز **arthropneumography**
التصوير الشعاعي للمفصل بعد حقنه بالهواء أو الأكسجين أو ثنائي أكسيد الكربون .

تصوير المفصل الشعاعي الغازي **arthropneumoradiography**
انظر تحت arthropneumoradiography .

حَيَوان مَفْصِلِيّ (الأَرْجُل) **arthropod**
حيوان ينتمي إلى المفصليات .
انظر تحت arthropoda .

المَفْصِلِيَّات **Arthropoda**
شعبة من الحيوانات ، تتألف من كائنات حية لها هيكل خارجي صلب مشترك وأرجل مزدوجة مشتركة ، وهي تشمل من بين الأصناف الأخرى العناكب والحشرات وأنواعاً متعددة ؛ ويكون الكثيرُ منها هاماً طبياً كما هي الحال في الطفيليات أو ناقلات الكائنات الحية القادرة على أن تسبب المرض للإنسان .

1ـ متعلق بالمَفْصِلِيَّات **arthropodan**
2 ـ ناجم عن المَفْصِلِيَّات

متعلق بالمَفْصِلِيَّات **arthropodic**
متسبب بالمفصليات .

1ـ متعلق بالمَفْصِلِيَّات **arthropodous**
2 ـ ناجم عن المَفْصِلِيَّات
متعلّق بالحيوانات المفصلية الأرجل أو منسوب إليها .

مسبب بالمفصليات **arthropodous**
متعلّق بالحيوانات المفصلية أو تكون الحيوانات المفصلية سبباً فيه .

متعلق بالمفصليات **arthropondan**
متعلّق بالحيوانات المفصلية الأرجل أو منسوب إليها .

تقيح المفصل **arthropyosis**
تكوُّن القيح في جوف المفصل ، ويسمَّى أيضاً الطبيعية ، وقد يحتاج الأمرُ إلى استعمال مواد ترقيع مغايرة للنسيج البشري .

رَأبُ المَفْصل بالطعْم الخَيْفي **allograft arthroplasty**
تشكيل المفصل المتنكّس بطعم مأخوذ من النوع نفسه .

رأب المفصل المحفظي **capsular arthroplasty**
تصحيح خلع أو تشوُّه الورك عن طريق مناورة النسيج الرخو وتجريف الحق ونقل العضلات ، ولكن من دون قطع العظم .

رأب مفصل الورك لتشارنلي **Charnley's hip arthroplasty**
عملية استبدال الورك المصاب بغَرز بدلات تشارنلي لتشكيل مفصل ذي احتكاك منخفض .

رأبُ المَفْصل الإفْسَاحيّ **gap arthroplasty**
تصحيحٌ جراحي للقسَط بإحداث خلق حيِّز بين الجزء المقسوط والجزء المُراد تحريكُه .

رأبُ المَفْصل الإقْحامي **interposition arthroplasty**
تصحيح جراحي للقسط الخاص بالمفصل الصدغي الفكِّي السفلي عن طريق فصل الشدفة المتوقفة (غير المتحرِّكة) عن الشدفة المتحركة وإقحام مادة ، لفافية أو غضروفية أو معدنية أو بلاستيكية ، بينهما .

رأبُ المَفْصل الصدْغي الفكِّي داخل المَحْفَظَة **intracapsular temporomandibular joint arthroplasty**
إعادة الهَنْدَمَة (Recontouring) جراحياً للسطح المفصلي للقمة الفكية السفلية بدون استئصال القرص المفصلي .

رأب المفصل الإجمالي **total joint arthroplasty**
رأب المفصل الذي يجري فيه التخلصُ من كلا جانبي المفصل ، واستبدالهما بغرسات اصطناعية مثبتة في العظام ، وأكثر ما يجري ذلك على مفصل الورك والركبة والمرفق والكتف .

إحداث جراحي لفتحة داخل المفصل بغرض النَّزْح .

الْتهابُ زَليلِ المَفْصِل arthrosynoviti
التهاب في الغشاء الزليلي للمفصل .

مِبْضَعُ المَفْصِل arthrotome
سكين لشق المفصل .

بَضْعُ المَفْصِل arthrotomy
إجراء شق جراحي في المفصل لكشف باطنه .

اعْوِجاجُ الأطْراف arthrotropia
انظر اعْوجاج السَّاق (Rhaeboscelia) ، كشكل من الاعوجاج

مَفْصِلِي التَّوَجُّه arthrotropic
لديه ألفة ميل المفاصل .

تيفيَّةُ المَفْصِل arthrotyphoid
مصطلحٌ قديم للحمى التيفية التي تشمل المفاصل ، ويرجع سببها إلى العدوى النقيلية .

مَفْصِلِيّ arthrous
منسوب إلى المفاصل أو متعلق بها .

جُفافُ المَفْصِل arthroxerosis
(= التهَابُ عظَامِ المَفْصِل المُزْمِن) (=chronic osteoarthritis)
هو الفُصَال العظمي المزمن .

كَشْطُ المَفْصِل arthroxesis
أخذ عينة نسيجية أو خلوية من النسيج المصاب بالمرض في السطح المفصلي .

تفاعل أرثوس Arthus reaction
(ظاهرة) (phenomenon)
[نيكولاس ـ موريس أرثوس ، 1862-1945 ، أخصائي فيسيولوجيا فرنسي] .
تفاعلٌ عند الإنسان والأنواع الأخرى ينجم عن الآلية المناعية (الأرجية) الأساسية نفسها التي تؤدي إلى ظاهرة أرثوس في الأرانب .

1 ـ مادَّة (تشريعات) article
2 ـ فصلَة
قطعة بين المفاصل ؛ واحدة من الأقسام أو القطع التي تشكل سلسلة مشتركة .

مفصلي articular

(Arthrempyesis) و(Arthroempyesis) .

روماتيزم مَفْصِلِيّ arthrorheumatism
حدوثُ الالتهاب المفصلي بسبب الحمَّى الروماتيزمية .

تَقْييدُ المَفْصِل arthrorisis
(=arthroereisis)
تحديد جراحي للحركة المفصلية في مفصل شاذ الحركة بسبب الشلل .

وَميضَةُ المَفْصِل arthroscintigram
صورة للمفصل بالومضان الشعاعي .

التَّصْوِيرُ الوَمَضَانِيُّ للمَفْصِل arthroscintigraphy
إجراء تشخيصي يقوم على تطبيق نوكليد مشع (Radioactive nucleide) ذي ألفة حول الأنسجة المفصلية لمعرفة وضع المفصل المريض .

تَصَلُّبُ المَفْصِل arthrosclerosis
تيبس المفاصل ، وخاصة عند كبار السن .

مِنْظارُ المَفْصِل arthroscope
منظار داخلي لفحص الجدار الداخلي للمفصل ، وللقيام بالإجراءات التشخيصية والعلاجية داخل المفصل .

تَنْظيرُ المَفْصِل arthroscopy
فحص الجوف الداخلي للمفصل بمنظار المفصل .

فُصال arthrosis
1 ـ أي مفصل .
2 ـ اعتلال مفصلي .

فُصالٌ مُشَوِّه arthrosis deformans
فُصالٌ عظمي مشوِّه للمفاصل المصابة .

بَوغ مَفْصِلِيّ arthrospore
بوغ فطري لاجنسي يتشكَّل عن طريق التقطع الخوطي ، ويسمى أيضاً (Arthroconidium) .

الْتِهابُ عِظامِ المَفْصِل arthrosteitis
حدوث التهاب في البنى العظمية للمفصَل .

تَضَيُّقُ المَفْصِل arthrostenosis
تضيُّق مرضي في الحيِّز المفصلي .

فَغْرُ المَفْصِل arthrostomy

الفصيلى **articulare**

معْلم خاص بقياسات القحف المستخدمة في قياسات الرأس بالتصوير الشعاعي ، لكونها نقطة تقاطع الحافة الخلفية للفرع الصاعد للفك السفلي وظل قاعدة القحف ؛ كما يمكن رؤيتها بالأشعة السينية والتي تسمى أيضاً بنقطة Ar .

1 ـ يَتَلَفَّظ : **articulate**

قادر على الإدلاء بحديث ذي معنى مترابط وواضح .

2 ـ يَتَمَفْصَل :

يصل أو يربط معاً بشكل يسمح بالحركة بين الأجزاء .

3 ـ في طب الأسنان ، لتعديل مكان الأسنان إلى موضعها الصحيح في علاقتها ببعضها البعض لصنع بدلة سنية .

مُتَمَفْصِل **articulated**

متصل عن طريق مفصل متحرك أو مُكوَّن من قطع منفصلة ومتصلة حتى تتحرك على بعضها البعض .

مَفْصِل **articulatio TA**

(ج :مَفاصِل) (pl.articulationes)

(موصل عَظْمي)

1 ـ تمفصل : أي مكان موصِّل بين جزأين أو شيئين مختلفين .

2 ـ بديل للفظ الموصِّل الزليلي .

المَفْصِلُ الأخْرَمي التَّرْقُوي **articulatio acromioclavicularis TA**

هو المفصلُ المكوَّن من أخرم عظم الكتف والطرف الأخرمي للترقوة .

المَفْصِلُ الفَهْقيُّ المحوري الوَحْشي **articulatio atlantoaxialis lateralis TA**

واحد من زوج من المفاصل ، كل منهما على طرف من طرفي الجسم ، ويتكوَّن عن طريق السطح السفلي المفصلي للفهقة والسطح العلوي للمحور .

المَفْصِل الفَهْقي المِحْوَري النَّاصِف **articulatio atlantoaxialis mediana TA**

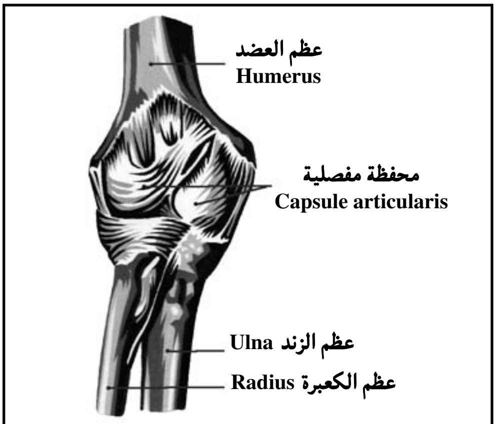
متعلق بالمفاصل أو خاص بها أو منسوب إليها .

عَظْمٌ مَفْصِليّ **articular bone**

عظمٌ موجود في الفك السفلي لدى الطيور والزواحف يشكِّل مفصلاً مع الجمجمة (العظم المربع) ، أما في الثدييات فيشكل المطرقة .

محْفَظَةٌ مَفْصليَّة **articular capsule**

هي كيسٌ يطوِّق النهايات المتمفصلة للعظام المشاركة في المفصَل الزليلي ، يتشكَّل من محفظة مفصلية ليفية خارجية وغشاء زليلي داخلي .



Articular capsule محفظة مفصلية

غُضْروفٌ مَفْصلي **articular cartilage**

طبقةٌ غضروفية تعلو وتكسو طرف العظم ، فتزوده بسطح تمفصل أملس عند المفصل .

غطاءٌ مَفْصلي **articular covering**

هو الغُضْروف المغطِّي لعظام المفصل .

قُرْصٌ مَفْصلي **articular disc**

صفيحةٌ أو حلقة من الغضروف الليفي متصلة بالمحفظة المفصلية ، تفصل السطوحَ المفصلية للعظام لمسافة مختلفة وبَشكل كامل أحياناً ؛ وهو يعمل على التكيُّف بين سطحين مفصليين غير متطابقين تماماً .

شامِخَةٌ مَفْصليَّة **articular eminence**

اسمٌ تشريحي لبروز أو ناتئ .

حُفْرَةٌ مَفْصليَّة **articular fossa**

حفرةٌ في المفصل يتمفصل معها أحد عظامه .

المَفْصلُ الرُّسُغي السنعي **articulatio carpometacarpalis TA**
هو أحدُ المفاصل الرُّسُغية السِّنْعية ؛ وهي مفاصل مكونةٌ من العظاَم المربعي والمنحرفي (شبه المنحرفي) والرأسي الشكل والكلابي ، وذلك مع قواعد العظام الإنسية السنعية الأربعة.

المَفْصل الرُّسُغي السِّنْعي الإبْهامي **articulatio carpometacarpalis pollicis TA**
(= articulatio carpometacarpea policis)
هو المفصل المكوَّن من العظم الرسغي السنعي الأول والعظم المربعي ؛ ويسمى أيضاً المفصل الرسغي السنعي للإبهام (Carpometacarpal joint of thumb) ، والمفصل الرسغي السنعي الأول (First carpometacarpal articulation) .

مَفْصلٌ غُضْروفي **articulatio cartilaginea**
هو موصل غضروفي من نمطُ الموصل الليفي (Synarthrosis) يكون فيه اتحادُ العناصر العظمية بغضروف معترض .

مفْصلٌ قوقعي **articulatio cochlearis**

المفصل المركب **articulatio complexa**
(= articulatio composita)
نوعٌ من المفاصل الزلالية يوجد فيها أكثر من عظمتين ؛ ويسمى أيضاً (Compound articulation) .

مفْصلٌ مُركَّب **articulatio composita TA**
(= articulatio complexa)
انظر تحت articulatio complexa .

مَفْصلٌ لُقْمي مَعْكوس **articulatio condylaris inversus**
(= مفْصلٌ سرْجي **= articulatio sellaris TA)**
نوعٌ من المفاصل الزليلية ، حيث يكون السطحُ المفصلي لأحد العظمين مقعراً في اتجاه ومحدباً في الاتجاه الآخر وبزاوية قائمة على الأول ، أمَّا السطحُ المفصلي للعظم الثاني فيكون محدَّباً مقعراً (Convexoconcave) بشكل متبادل مع الأول ؛ وتكون الحركةُ ممكنة على طول المحورين

مفصل وحيد مكوَّن على الوجهين المفصليين لسن المحور ، واحد مع السن المفصلي على القوس الأمامية للمحور ، والآخر على الرباط المستعرض للمحور .

المَفْصلُ الفَهْقي المحْوَري **articulatio atlantoepistrophica**
يضم المفصلُ الفهْقيُّ المحْوري الوحشي والمفصل الفهقي المحْوَري الناصف .

المفصل الفهقي القذالي **articulatio atlantooccipitalis**
أي من مفصلين يكوّن كل منهما الوهدة المفصلية العليا للفهقة ولقمة العظم القذالي .

المَفْصل الفَهْقيُّ القَذالي **articulatio atlanto-occipitalis TA**
(= articulatio atlantooccipitalis)
انظر تحت articulatio atlantooccipitalis .

مفْصل ثنائيُّ اللقَم **articulatio bicondylaris TA**
مفصل لقمي مع هلالة بين الأسطح المتمفصلة ، مثل المفصل الصدغي الفكي السفلي ، ويسمَّى أيضاً (Bicondylar joint) .

المَفْصلُ العقبي النرْدي **articulatio calcaneocuboidea TA**
مفصل مكونٌ بين السطح المفصلي النردي لعظم العقب والعظم النردي .

مَفْصلُ رأس الضلْع **articulatio capitis costae TA**
تمفصل رأس الضلع مع جسمي فقرتين ، وهو واحدٌ من نوعي التمفصل بين الضلع والفقرة ؛ ويسمى أيضاً المفصل الضلعي المركزي .

مفصل رأس العضد **articulatio capitis humeri**
(= المفصل العضدي)
هو المفصلُ المكوَّن من رأس عظم العضد والتجويف الحقاني لعظمة الكتف ؛ ويسمى أيضاً مفصل رأس العضد (Articulatio capitis humeri) أو المفصل الحُقَّاني للعضد (Articulatio glenohumeral) أو مفصل الكتف (Shoulder joint) .

الرئيسيين بزوايا قائمة مع بعضها البعض ؛ ويسمى أيضاً المفصَل البيضاوي (Ovoidalis articulatio) .

articulatio condylaris TA — **مَفْصل لُقْمي**

هو مفصلٌ إهليلجي (Articulatio ellipsoidea) ؛ هو تحويرٌ في النمط الكروي (Ball-and-socket type) للمفاصل الزليلية ، حيث تكون أسطح التمفصل إهليلجية وليست كروية ، وذلك نتيجة لترتيب العضلات والأربطة حول المفصل ، وتكون كلُّ الحركات ممكنة عدا الحركة الاستدارية حول محور رأسي ؛ ويسمى أيضاً (Condylar joint) .

articulatio costochondrales — **المفصل الضلعي الغضروفي**

هو واحد من المفاصل بين الطرف الوحشي لكلِّ غضروف ضلعي والنهايات القصِّية للأضلاع .

articulatio costotransversaria TA — **مفْصل ضلْعي مستعرض**

هو أحد نمطَيْ التمفصل بين الأضلاع والفقرات ، تتمفصل فيه حديبةُ الضلع مع الناتيء المستعرض للفقرة ، وهو غير موجود في الضلع الحادي عشر والثاني عشر ؛ ويسمى أيضاً مفصَل حُدَيْبَة الضلع (Articulation of tubercle of rib) .

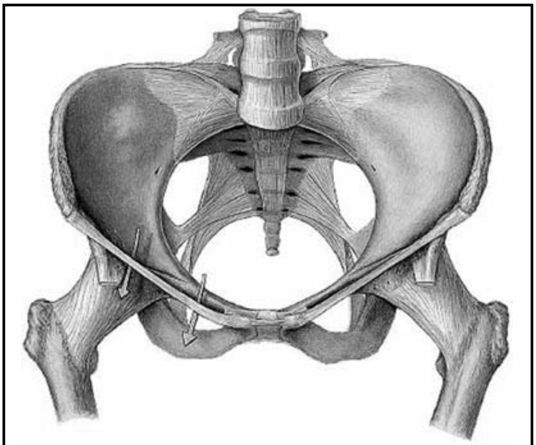
articulatio cotylica TA (=articulatio spheroidea TA) — **مَفْصلٌ كَأسيّ (=مفصل كُرَوي)**

نمطٌ من المفاصل الكروية ؛ وهو من المفاصل الزليلية التي لها سطح كروي على العظم ، يتحرك فيه هذا العظمُ ضمن تقعُّر (سنخ) على العظم الآخر ؛ وهو النوع الأكثر حركة بين المفاصل .

articulatio coxae TA — **مَفْصلُ الوَرك**

هو المفصل المتكوِّن بين رأس الفخذ وحُق عظم الورك .

articulatio coxofemoralis — **المفصل الوركي الفخذي**



المفصل الوركي الفخذي
Articulatio coxofemoralis

(=articulatio coxae)

المفصل الوركي .

انظر تحت articulatio coxae .

articulatio cricoarytenoidea TA — **المَفْصلُ الحلْقيُّ الطِّرْجَهاليّ**

هو المفصل الزليلي بين الحافة العليا للغضروف الحلقي وقاعدة الغضروف الطرجهالي .

articulatio cricothyroidea TA — **المَفْصل الحلْقي الدرقي**

هو المفصلُ بين الوجه الوحشي للغضروف الحلقي والقرن السفلي للغضروف الدرقي .

articulatio crurotalari (= articulatio talocruralis) — **المفصل الكاحلي الساقي**

هو المفصلُ الكاحلي الساقي (Articulatio talocruralis) أو مفصلُ الكاحل ، يتكوَّن من السطح المفصلي السفلي ، والسطح المفصلي الكعبي لعظم الظنبوب ، والسطح المفصلي العلوي الكعبي لعظم الشظية ، والسطح الوحشي الكعبي والعلوي للكاحل ؛ ويسمى أيضاً (Ankle joint) ، و (articulatio crurotalaris) ، و (Crurotalar articulation) ، و(Talocrural joint) .

articulatio cubitalis — **مفصل المرفق**

هو المفصلُ بين الذراع والساعد ، يشمل

genualis) و (Knee joint) .

المفصل الحقاني العضدي **articulatio glenohumeralis**
هو لفظٌ بديل عن المفصل العضدي في المصطلحات التشريحية .

المَفْصلُ العَضُدي **articulatio humeri TA**
هو المفصل المكون من رأس عظم العضد والتجويف الحقاني لعظمة الكتف ؛ ويسمى أيضاً مفصل رأس العضد (Articulatio capitis humeri) أو المفصل الحُقَّاني للعضد (Articulatio glenohumeral) أو مفصَل الكتف (Shoulder joint) .

المَفْصلُ العَضُدي الكُعبري **articulatio humeroradialis TA**
هو المفصلُ الكائن بين عظمتي العضد والكعبرة ؛ ويسمى أيضاً (Brachioradial articulation) .

المفْصلُ العَضُدي الزندّي **articulatio humeroulnaris TA**
هو المفصلُ بين عظم العضد وعظم الزند ؛ ويسمى أيضاً (Brachioulnar articulation) .

المفصل الحرقفي الفخذي **articulatio iliofemoralis**
(= المفصل الوركي) **(= articulatio coxae)**
انظر تحت articulatio coxae .

المفْصلُ السَّنْداني المطرقي **articulatio incudomallearis TA**
هو الموصلُ بين عظمتي السندان والمطرقة .

المفْصل السنْداني المطْرقي **articulatio incudomalleolaris**
(=articulatio incudomallearis)
انظر تحت articulatio incudomallearis .

المفْصلُ السَّنْداني الركابي **articulatio incudostapedia TA**
هو الموصل بين عظمتي السندان والركاب في الأذن الوسطى .

المفصل السنداني **articulatio**

المفصل العضدي الزندي والعضدي الكعبري والمفصل الكعبري الزندي الداني ؛ ويسمى أيضاً (articulatio cubitalis) .

مَفْصلُ المِرْفَق **articulatio cubiti TA**
(= articulatio cubitalis)
انظر تحت articulatio cubitalis .

المَفْصلُ الإسْفيني النرْدي **articulatio cuneocuboidea TA**
هو المفصلُ الزليلي بين العظم الإسفيني الوحشي والعظم النردي .

المَفْصلُ الإسْفيني الزورقي **articulatio cuneonavicularis TA**
هو المفصلُ بين السطح الوحشي للعظم الزورقي والأطراف الدانية للعظام الإسفينية الثلاثة .

مَفْصلٌ إهْليلَجي **articulatio ellipsoidea TA**
(= articulatio condylaris)
انظر تحت articulatio condylaris .

مَفْصلٌ ليفي **articulatio fibrosa**
هو موصل ليفي (Junctura fibrosa) ؛ نمطٌ من الموصلُ الليفي (Synarthrosis) يكون فيه اتحادُ العناصر العظمية بنسيج ليفي معترض مستمر يجعل الحركة القليلةً ممكنة ، وله ثلاثةُ أنماط : درزي (Sutura) ومُرتبَط (Syndesmosi) ومفصل وتدي (Gomphosis) .

مَفْصلُ الرُّكْبَة **articulatio genalis TA**
هو مفصلٌ مركَّب ، موقعه بين السطح المتمفصل للرضفة والسطحين اللقمي والرضفي للفخذ والسطح المتمفصل العلوي للظنبوب ؛ ويسمى أيضاً (Articulatio genu) و (Knee joint) .

مَفْصلُ الرُّكْبَة **articulatio genu**
(= articulatio genus TA)
هو مفصلٌ مركَّب ، موقعه بين السطح المتمفصل للرضفة والسطحين اللقمي والرضفي للفخذ والسطح المتمفصل العلوي للظنبوب ؛ ويسمى أيضاً (Articulatio

مَفْصل مُسَطَّح **articulatio plana TA**
نوع من المفاصل الزليلية ، تكون سطوحه المتواجهة مسطحة أو منحنية قليلاً ، وهو يسمح بالحركة الخفيفة فقط في أي اتجاه وفي نطاق محدود تفرضه عليه الأربطة .

المَفْصل الكُعْبري الرُّسغي **articulatio radiocarpalis TA**
مفصل لقمي مكوَّن من العظم الكعبري والقرص المفصلي مع العظم الزورقي والهلالي والمثلثي ؛ ويسمَّى أيضاً المفصَل العضدي الرسغي (Brachiocarpal articulation) و (Radiocarpal joint) ومفصَل الرُّسُغ (المِعْصَم) (Wrist joint) و (Articulatio radiocarpe) .

المفصل الكعبري الزندي **articulatio radioulnaris**
هو المرتبط الكعبري الزندي (Syndesmosis radioulnaris) ؛ اتحادٌ ليفي للكعبرة والزند ، يتكوَّن من الغشاء بين عظمتي الساعد والحبل المائل للمرفَق .

المَفْصل الكُعْبُري الزندي القاصي **articulatio radioulnaris distalis TA**
هو المفصل المكوَّن من رأس الزند والثلمة الزندية للكعبرة ؛ ويسمى أيضاً المفصلُ الكُعْبُري الزَّنْدي السفلي (Inferior radiolnar articulation) أو (Inferior cubitoradial articulation) أو (Distal radioulanr joint) .

المَفْصلُ الكُعْبُري الزَّنْدي الداني **articulatio radioulnaris proximalis TA**
هو المفصل الزليلي الصائري (Pivot) الذي يوجد بين رأس الكعبرة والحلقة التي تشكلها الثلمة الكعبرية للزند مع الرباط الحلقي .

المَفْصلُ العَجُزي العُصْعُصي **articulatio sacrococcygea TA**
هو المفصل بين العصعص والعجز ؛ ويسمى أيضاً الموصل العَجُزيُّ العُصْعُصي (Junctura sacrococcygea) والارتفاق العَجُزيُّ العُصْعُصي (Sacrococcygeal symphysis) و

الركابي **incudostapedialis**
انظر تحت articulatio incudostapedia .

المَفصلُ القَطَني العَجُزي **articulatio lumbosacralis TA**
هو التمفصلُ بين الفقرتين العجزية والقطنية ؛ ويسمى أيضاً الموصل القطني العجزي (Junctura lumbrosacralis) .

المَفْصلُ الفَكِّي **articulatio mandibularis**
(= المَفْصلُ الصدْغي الفكِّي) **(=articulatio temporomandibularis)**
هو مفصل ثنائي اللقمة مكوَّن من رأس الفك السفلي والحفرة الفكية ، مع الحديبة المفصلية للعظم الصدغي ؛ ويسمى أيضاً المفصَل الفكِّي السفلي (Articulatio mandibularis) و (Temporomandibular articulation) أو (Temporomaxillary articulation) و (Mandibular articulation) أو (Mandibular joint) .

المَفْصل الرسغي النصْفي **articulatio mediocarpalis TA**
هو المفصلُ بين صفين قاص ودان من العظام الرسغية ؛ ويسمى أيضاً (Midcarpl joint) .

مفصل العَظْم الحمصي **articulatio ossis pisiformis TA**
هو المفصل الرسغي المكوَّن من العظم الحمصي والعظم المثلثي ؛ ويسمى أيضاً (Pisotriquetra joint) .

المفصل البيضاوي **articulatio ovoidalis**
هو نوعٌ من المفاصل الزليلية ، حيث يكون السطح المفصلي لأحد العظمين مقعراً في اتجاه ومحدباً في الاتجاه الآخر ، وبزاوية قائمة على الأول ، أمَّا السطحُ المفصلي للعظم الثاني فيكون محدَّباً مقعَّراً (Convexoconcave) بشكل متبادل مع الأول ؛ وتكون الحركةُ ممكنة على طول المحورين الرئيسيين بزوايا قائمة مع بعضها البعض ؛ ويسمى أيضاً المفصَل اللقمي المعكوس (Articulatio condylaris inversa) أو مفصل سرجي (Articulatio sellaris) .

والتبـعـيـد والتـقـريب ، والدوران الإنسي والوحـشي ، وتسـمى هذه المفـاصل مـفـاصل كروية ، وتتمثل في مفصل المنكب ، ومفصل الورك ، كما تحدث نفس مستويات الحركة عند المفـصل الرسغي/ السنعي الأول الذي يسـمى رغم ذلك مـفـصـلاً سـرجـيـاً (Saddle) وفي المفـاصل الإهليليـجية (Ellipsoid) مثل مفصل الرسغ والمفـاصل المشطيـة/ السلاميـة تحدث الحركة في مستويين فقط هما : الثني والبسط ، والتبعيد والتقريب . والمفاصل البكرية أو الرَّزية (Hinge) كـما يدل اسـمها تتم فيـها الحـركـة في مـسـتـوى واحـد فـقـط أي الثـنـي والـبـسط وأمـثلتـهـا مـفـصــل المرفق ، والمفـاصـل بين السـلاميـات (Interphalangeal) . هناك أيضـاً نوع بسـيط من الحـركـة يمكن مـشـاهدته في المفاصل الصائرية المحورية (Pivot) مثل المفصل الكعـبـري/ الزندي (Radioulnar) ، والمفـصل الفقـهي/ المحوري ، والتي تكون فيـها الحـركـة دورانية . وأقل أنواع المفـاصل الزليلية تعقيداً هو المفـصل المسـتـوي (Plane) أو المنزلق (Gliding) والذي تحدث فيه حركة بسيطة ، كـما يحدث بالمفصل الظنبوبي/ الشظوي العلوي .

المَفْصل الكَاحلي العقبي (=المَفْصلُ تَحْتَ الكاحل) **articulatio talocalcanea (= articulatio subtalaris)**

انظر تحت articulatio subtalaris .

المَفْصلُ الكَاحلي العَقبي الزَّورقي **articulatio talocalcaneonavicularis TA**

هو المفـصلُ المكوَّن مـن رأس الكاحل والسطح المفـصلي الوحـشي للعقب والرباط الأخمصي العــقــبي الزورقي والسطح الخلفي للعظم الزورقي .

المَفْصلُ الكَاحلي السِّــاقي **articulatio talocruralis TA**

(= articulatio crurotalaris)

انظر تحت articulatio crurotalaris .

. (Symphysis sacrococcygea)

المَفْصلُ العجُزي الحـرقـفي **articulatio sacroiliaca TA**

هو المفصل المكون بين السطوح المفصلية للعجز والحرقـفة ؛ ويسمى أيضـاً الارتفاقُ العَـجُزيُّ الحَـــرقَـــفي (Sacroiliac symphysis) ، و (Iliosacral articulation) .

مَفْصلٌ سَرْجي **articulatio sellaris TA**

(= articulatio condylaris inversus)

انظر تحت articulatio condylaris inversus .

مَـفْصلٌ بَسيط **articulatio simplex TA**

نمط من المفاصل الزليلية التي يوجد فيها عظمان متمفصلان فقط .

مَفْصلٌ كُرَوي **articulatio spheroidea TA**

(= articulatio cotylica)

انظر تحت articulatio cotylica .

المَفْــصلُ القصي التَّرْقُوي **articulatio sternoclavicularis TA**

هو المفصلُ المتكوِّن بين الطرف القصِّي للترقوة والثلمـة الـتـرقـوية لقـبـضـة عظمـة القص والغضروف الضلعي الأول .

المَفْصلُ تَحْتَ الكَاحل **articulatio subtalaris TA**

هو المفـصلُ المكوَّن بين السطح المفـصلي العقبي الخلفي لـلكاحل والسطح المفــصلي الخلفي للـعـقــب ؛ ويسـمى أيضـاً المفـصل الكاحلي العقبي (Articulatio talocancanea) ، و (Subtalar joint) و (Talocalcaneal joint) .

مَـفْـصلٌ زليلي **articulatio synovialis**

(= موصل زليلي) **(= junctura synovialis)**

هي المفاصل التي تتميز بوجود غشاء زليلي ، وأغلب هذه المفاصل تسمح بحرية كبيرة من الحركة رغم أن البعض منها لا يحدث فيه سوى حـركـة مـحـدودة مـثل المفـصل العـجـزي/ الحـرقـفي . وتنقـسم المفـاصل الزليلية طبـقـاً للحـركـات التي تحـدث بهـا . أكـثـر المفـاصل الزليلية المحكمة هي التي تحدث فيها الحـركة في ثلاثة محـاور ، أي أنهـا تسمح بالثني والبسط ،

المركزي .

المفاصلُ الرُّسْغيَّة **articulationes carpi TA**
(= المفاصلُ الرسُغيَّةُ السِّنْعية) **(=articulationes carpometacarpeaeTA)**
هي المفاصلُ التي تصل العظام الرسغية بعضها ببعض ، وتتضمن المفاصل بين كل صف وحشي ودان (Articulationes intercarpales) والمفصل بين الصفوف الوحشية والدانية (Articulatio mediocarpalis) ، والمفصل بين العظم الحمصي والعظم المثلثي .

المفصل الرسغي السنعي الزندي (للإصبع) **articulationes carpometacarpales (=articulationes carpometacarpeae policis)**
مفاصل مكونةٌ من العظم المربعي والمنحرفي (شبه المنحرفي) والرأسي الشكل والكلابي ، وذلك مع قواعد العظام الإنسية السنعية الأربعة .

مفاصلُ حزام الطَّرف السُّفْلي **articulationes cinguli membri inferioris TA**
(= مواصل الحزام الحوضي) **(= juncturae cinguli pelvici)**
مفاصل تشتمل على المفصَل الحرقفي العجزي والارتفاق العاني .

مَفاصلُ حزَام الطّرَف العُلْوي **articulationes cinguli membri superioris TA**
(= مواصل الحزام الصدري) **(= juncturae cinguli pectoralis)**
تضمُّ المفصل الأخرمي الترقوي والقصِّي الترقوي .

مفصل الحزام الصدري **articulationes cinguli pectoralis**
(=articulationes cinguli membri superioris)
انظر تحت articulationes cinguli membri superioris .

فصل الحزام **articulationes cinguli**

المفْصلُ الكَاحلي الزَّورقي **articulatio talonavicularis TA**
هو الموصلُ بين عظم الكاحل والعظم الزورقي .

المَفْصلُ الرصُغيُّ المُسْتَعْرِض **articulatio tarsi transversa TA**
هو المفصلُ المكوَّن من تمفصل العظم العقبي والنردي وتمفصل الكاحل مع الزورقي ؛ ويُسمَّى أيضاً (Transverse tarsal joint) ومفصَل شوبار (Chopart's articulation) و (Chopart's joint) .

المفصل الصُّدْغي الفكي **articulatio temporomandibularis TA**
(= articulatio mandibularis)
انظر تحت articulatio mandibularis .

المَفْصلُ الظُّنْبوبي الشَّظَوي **articulatio tibiofibularis TA**
1 ـ هو المفصلُ المسطَّح بين اللقمة الوحشية للعظم الظنبوبي ورأس الشظية ؛ ويسمى أيضاً المفصل الظنبوبي الشظوي الداني (Proximal tibiofibular joint) والمفصل الظنبوبي الشظوي العلوي (Superior tibio-fibular articulation) ، أو (Superior tibio-fibular joint) .
2 ـ المرتبط الظنبوبي الشظوي .

مَفْصل بكَريّ **articulatio trochoidea TA**
نمط من المفاصل الزليلية يسمح بحركة دائرية ، لكن على مستوى واحد فقط ؛ ويسمى أيضاً المفصل الصائري (Pivot articulation) أو (Pivot joint) .

المفصل اللقمي **articulation condylaris**
(= articulatio condylaris)
انظر تحت articulatio condylaris .

مفاصلُ رؤوس الأضْلاع **articulationes capitulorum costarum**
تَمَفْصُل رؤوس الأضلاع مع جسمي فقرتين ، وهو واحدٌ من نوعي التمفصل بين الضلع والفقرة ؛ ويسمى أيضاً المفصل الضلعي

هي المفاصلُ الرزية التي توجد بين سلاميات القدم .

المَفاصلُ بَيْنَ عظَامَ الرسُّغ **articulationes intercarpales TA**

هَي المَفاصلُ بين العظام في كل صف قاص ودان للعظام الرسغية ؛ وتسمَّى أيضاً (Intercarpal joints) .

المفاصل بين العظام الإسفينية **articulationes interchondrales TA**

هي الروابطُ على الجانبين بين الغضاريف الضلعية والأضلاع العلوية الكاذبة ، وهي في العادة من الضلع السابع إلى العاشر ؛ وتسمى أيضاً المفاصل بين الأضلاع (Intercostal articulations) .

المفاصل بين الغَضاريف الضِّلْعيَّة **articulationes interchondrales costarum**

هي المَفاصلُ بَينَ غَضاريف الأَضْلاَع .

انظر تحت interchondral articulations of ribs

المفاصل بين الغَضاريف **articulationes intercuneiformes TA**

المفاصل بين الأسناع **articulationes intermetacarpales TA**

هي المفاصلُ المكوَّنة بين القواعد المتصلة للعظام السنعية الثاني والثالث والرابع والخامس ؛ وتُسمَّى أيضاً مفاصل العظام السنعية (Articulations of metacarpal bones) .

المفاصلُ بَينَ الأَمْشاط **articulationes intermetatarsales TA**

هي المفاصلُ المكونة بين القواعد المشتركة للعظام المشطية الخمس ؛ وتسمى أيضاً مفاصل العظام المشطية (Articulations of metatarsal bones) .

مفاصل اليد بين السلاميات **articulationes interphalangeaemanus**
(= articulationes digitorum manus)

انظر تحت articulationes digitorum manus .

المفصل القدمي بين **articulationes**

الحوضي **pelvici**
(= articulationes cinguli membri inferioris)

انظر تحت articulationes cinguli membri inferioris .

مفاصل العمود الفقري **articulationes columnae vertebralis**

هي المفاصل الزليلية للعمود الفقري أو مفاصل الفقرات ، وتتضمن مفصل الناتئ الفقاري المفصلي والقطني العجزي والعجزي العصعصي والفهقي المحوري الوحشي والإنسي .

المفاصلُ الضِّلْعيَّة الغُضْروفيَّة **articulationes costochondrales TA**

هي المفاصلُ بين الطرف الوحشي لكلِّ غضروف ضلعي والنهايات القصِّية للأضلاع .

المَفاصلُ الضِّلْعيَّةُ الفَقَارية **articulationes costovertebrales TA**

هي المفاصل التي توجد بين الضلوع والفقرات ، ويوجد منها نوعان : مفاصل رؤوس الأضلاع والمفاصل الضلعية المستعرضة .

المفاصل القحفية **articulationes cranii**

هي مفاصلُ قحفية زلالية تضمُّ المفصل الصدغي الفكي السفلي والمفصل الفهقي القذالي .

مَفاصلُ أصابعَ اليَد **articulationes digitorum manus**
(= مفاصلُ سُلامَيَات اليَد) **(=articulations interphalangeae manus)**
(=interphalangeal articulations of fingers)

هي المفاصلُ الرزية التي توجد بين السلاميَّات في اليد .

مفاصلُ أصابع القَدَم **articulationes digitorum pedis**
(= مَفاصلُ سُلامَيَات القَدَم) **(=articulationes interphalangeae pedis)**
(= interphalangeal articulations of foot)

السلامية **metatarsophalangeae TA**
(= articulationes metatarsophalangeales)
هي المفاصلُ المتكوِّنة بين رؤوس الأمشاط الخمسة والقواعد الدانية المقابلة للسلاميات .

مفاصل عُظَيْمات السمع **articulationes ossiculorum auditoriorum**
تشتمل على المفصل السنداني المطرقي والمفصل السنداني الركابي .

مفاصلُ عظيمات السَّمْع **articulationes ossiculorum auditus TA**
(= articulationes ossiculorum auditoriorum)
انظر تحت articulationes ossiculorum auditoriorum .

مفاصلُ القَدَم **articulationes pedis TA**
تشتمل على المفصل الكاحلي الساقي والمفاصل بين عظام الرسغ والمفاصل الرصغية المشطية والمشطية السلامية وبين السلاميات .

المفاصلُ القَصية الضِّلْعيَّة **articulationes sternocostales TA**
هي المفاصلُ بين الثُّلَم الضلعية في القص والأطراف الإنسية للغضاريف الضلعية السبعة العليا ؛ وتسمى أيضاً (Costosternal articulations) .

المفاصل الزليلية القحفية **articulationes synoviales cranii**
(=articulationes cranii) (= المفاصل القحفيَّة)
هي مفاصلُ قحفية زلالية تضمُّ المفصلَ الصدغي الفكي السفلي والمفصل الفهقي القذالي .

المفاصلُ الرُّصُغيَّةُ المشْطيَّة **articulationes tarsometatarsales TA**
هي المفاصلُ المكوَّنة من العظام الإسفينية والنردية مع قواعد العظام المشطية ؛ وتسمى أيضاً مفاصل ليسفرانك (Lisfranc's joints) و (Tarsometatarsal joints) .

مفاصلُ الصَّدْر **articulationes thoracis TA**

السلامي **interphalangeae pedis**
(= articulationes digitorum pedis)
انظر تحت articulationes digitorum pedis .

المفاصلُ بَيْنَ سُلامَيَات اليد **articulationes interphalangeales manus TA**
(= articulationes digitorum manus)
انظر تحت articulationes digitorum manus .

المفاصلُ بين سلاميَات القَدَم **articulationes interphalangeales pedis TA**
(= articulationes digitorum pedis)
انظر تحت articulationes digitorum pedis .

المفاصلُ بَيْنَ عظَام الرسغ **articulationes intertarsales TA**
(= intertarsal articulations)
هي المفاصلُ بين مختلف العظام الرسغية .

المفاصلُ بَيْنَ عظَام الرُّصغ **articulationes intertarseae**
هي المفاصلُ بين مختلف العظام الرصغية .

مفاصلُ اليَد **articulationes manus TA**
هي المفاصل الخاصة بالرسغ وبين العظام الرسغية والرسغية السنعية والسنعية السلامية وبين السلاميات .

المفصل الغشائي السفلي الحر **articulationes membri inferioris liberi**
هي المفاصلُ الزليلية الحرة في الطرف السفلي ، أي المفاصل الزليلية للفخذ والساق والقدم .

المفصل الغشائي العلوي الحر **articulationes membri superioris liberi**
هي المفاصل الزليلية الحرة في الطرف العلوي ، أي المفاصل الزليلية للذراع والساعد واليد .

المفاصل السنعية السلامية **articulationes metacarpophalangeae TA**
(= articulationes metacarpophalangeales)
هي المفاصلُ المتكوِّنة بين الرؤوس الخمسة للعظام السنعية وقواعد السلاميات الدانية المقابلة لها .

المفاصل المشطية **articulationes**

هو المفـــصلُ المكوَّن من أخـــرم عظم الكتف والطرف الأخـرمي لـلتـرقـوة ؛ ويسـمى أيضـاً (Scapuloclavicular articulation) .

مَفْصلُ رأس الضِّلْع **articulation capitis costae**
تمفصل رأس الضلع مع جسمي فقرتين ، وهو واحدٌ من نوعي التمفصل بين الضلع والفقرة ؛ ويسمى أيضاً المفصل الضلعي المركزي .

مَفْصلُ المِرْفَق **articulation of elbow**
هو المفـصل بين الـذراع والسـاعـد ، يتـضـمن المفصل العضـدي الزندي والعضـدي الكعبري والمفـصل الكعـبـري الزندي الداني ؛ ويسـمى أيضاً (Articulatio cubitalis) .

مفـصـل رأس العـضـد **articulation of head of humerus**
هو مفـصـل العـضـد (Articulatio humeri) ؛ هو المفـــصلُ المكوَّن مـن رأس عـظم العـــضـــد والتجـويف الحـقـاني لعظمة الكتف ؛ ويسمى أيضاً مفصل رأس العـضـد (Articulatio capitis humeri) ، أو المفـصَل الحُـقَّـاني للعـضـد (Articulatio glenohumeral) ، أو مفصَل الكتف (Shoulder joint) .

مَفْصلُ رأس الضِّلْع **articulation of head of rib (= articulatio capitis costae)**
انظر تحت articulatio capitis costae .

مفْصلُ الوَرك **articulation of hip**
هو المفصل المتكوِّن بين رأس الفخذ وحق عظم الورك .

المفْصلُ العَضُدي **articulation of humerus (= articulatio capitis humeri)**
انظر تحت articulatio capitis humeri .

مَفْصلُ الركْبَة **articulation of knee (= articulatio genus)**
انظر تحت articulatio genus .

مَـفْـصلُ العَظْم الحِمِّصي **articulation of pisiform bone**
هو المفصلُ الرسغي المكوَّن من العظم الحـمصي والعظم المثلثي ؛ ويسـمى أيضاً (Pisotriquetral

هي المفـاصل الضلعيـة الفـقـارية والضـلعيـة المستعـرضة والقـصيـة الضلعيـة والضعلية الغضروفية وبين الغضـاريف ومفـاصل رؤوس الأضلاع .

المفاصلُ الفقْريَّة **articulationes vertebrales**
(= مفاصل العمود الفقري) **(= articulationes columnae vertebralis)**
هي المفاصلُ الزليلية للعمود الفقري أو مفاصل الفقـرات ، وتتضمن مـفـصل الناتئ الفـقاري المفـصلي والقطني العـــجـزي والعـــجـزي العـصـعـصي والفـهـقي المحـوري الوحـشي والإنسي .

مفاصل النُّتوءات الفقْرية **articulationes zygapophysiales**
هي المفـاصلُ الكائنة بين الفـقـرات الظهـرية ؛ وتُسَمَّى أيضاً (Zygapophyseal joints) .

articulation
1 ـ تَـلَـفُّـظ: تكوين أصوات كلامية : لفظ الكلمات بشكل واضح عند التكلم ، وهي عمليةٌ يستخدم فيها اللسـان والأسنان وبنى التـجـويف الفـمـوي مع اهتزاز الهواء الخارج .
2 ـ مَفْصِل: نقطة التقاء أو تماس بين عظمين ثابتين أو متحركين أو أكثر من الهيكل العظمي .
3 ـ تمَفْصُل
4 ـ مُطابَقَةُ الأسْنان: فـي طـب الأسنـان : (أ) العـلاقـة الاتـصـاليـة بين الأسطح الطاحنة للأسنان في أثناء حـركـتـهـا ، (ب) ترتيب اصطناعي للأسنان بشكل مـلائم لأمـاكـن الأسنان المختلفة في الفم ، وللقيام بالدور الذي كانت تقوم به الأسنان الطبيعية المستبدلة أو التطابق بين الأسنان العلوية والسفلية ، وعلاقة أسطحها الطاحنة خلال حركتها المفصلية في أثناء أداء وظيفتها أو تنضيد الأسنان في الجهاز الصنعي التعويضي لتماثل الأسنان الطبيعية في الفم في أداء وظيفتها .

المفْصلُ الأخْرَمي التَّرقوي **acromioclavicular articulation**

والمشطية السلامية وبين السلاميات .

articulations of hand **مفاصلُ اليَد**
(= articulationes manus)
انظر تحت articulationes manus .

articulations of metacarpal bones **مفاصل العظام السِنْعيَّة**
هي المفاصل المكوَّنة بين القواعد المتصلة للعظام السنعية الثاني والثالث والرابع والخامس .

articulations of metatarsal bones **مفاصلُ العظام المشْطيّة**
هي المفاصل المكونة بين القواعد المشتركة للعظام المشطية الخمس ؛ وتسمى أيضاً مفاصل العظام المشطية.

articulations of thorax **مفاصل الصدر**
هي المفاصل الضلعية الفقارية والضلعية المستعرضة والقصية الضلعية والضعلية الغضروفية وبين الغضاريف ومفاصل رؤوس الأضلاع .

articulations of toes **مفاصل أصَابع القَدَم**
(= articulationes digitorum manus)
انظر تحت articulationes digitorum manus .

articulator articulation **التَمَفْصُلُ بالمفصلَة**
استخدام الأجهزة الآلية التي ترِّض حركةَ المفصل الصدغي الفكي السفلي بشكل يسمح بتوجه القوالب بأسلوب يضاعف من أو يطابق الأوضاعَ أو الحركات المختلفة للفك السفلي .

atlantoepistrophic articulation **المَفْصلُ الفَهْقي المحْوَري**
(= articulatio atlantoepistrophica)
انظر تحت articulatio atlantoepistrophica .

atlanto-occipital articulation **المَفْصلُ الفَهْقي القَذالِيّ**
(= articulatio atlantooccipitalis)
انظر تحت articulatio atlantooccipitalis .

atloid articulation **المَفْصلُ الفَهْقاني**
(=articulatio atlanto-occipitalis TA) **(= المَفْصلُ الفهقي القَذالِيّ)**

joint) .

articulation of pubis **مفْصلُ العانة**
(=symphysis pubica TA) **(= ارتفاقُ العانة)**
هو المَفصل المتشكّل من اتحاد جسمَي عظمَيْ العانة في المستوى الناصف بكتلة ثخينة من الغضروف الليفي .

articulation of shoulder **مَفْصلُ الكَتِف**
(= articulatio humeri) **(= هو المفصلُ العضدي)**
انظر تحت articulatio humeri .

articulation of tubercle of rib **مَفْصلُ حُدَيبَة الضِلْع**
واحدٌ من نمطي التمفصل بين الأضلاع والفقرات ، تتمفصل فيه حديبةُ الضلع مع الناتئ المستعرض للفقرة ، وهو غير موجود في الضلع الحادي عشر والثاني عشر ؛ ويسمى أيضاً مفصَل حُدَيْبَة الضلع .

articulations of auditory ossicles **مَفاصل عُظيمات السَّمْع**
(= articulationes ossiculorum auditoriorum)
انظر تحت articulationes ossiculorum auditoriorum .

articulations of digits of foot **مَفاصلُ أصابع القدم**
(= articulationes digitorum pedis)
انظر تحت articulationes digitorum pedis .

articulations of digits of hand **مفاصل أصابع اليد**
(= articulotiones digitorum manus)
انظر تحت articulotiones digitorum manus .

articulations of fingers **مفاصلُ الأصابع**
(=articulationes digitorum manus)
انظر تحت articulationes digitorum manus .

articulations of foot **مفاصل القَدَم**
تشتمل على المفصل الكاحلي الساقي والمفاصل بين عظام الرسغ والمفاصل الرصغية المشطية

(= articulatio atlantooccipitalis)

انظر تحت articulatio atlantooccipitalis .

balanced articulation **مَفْصِلٌ متَوازِن**

التماسُ أو الاحتكاك المتواقت بين الأسنان العلوية والسفلية عندما يَنْزلق كل منها على الأخرى وعندما يتحرَّك عظمُ الفك السفلي من المركز إلى الأطراف وإلى المركز مرة أخرى .

ball-and-socket articulation **مَفْصِل كُرَوِيّ**

(= articulatio cotylica)

انظر تحت articulatio cotylica .

bicondylar articulation **مفصل ثنائي اللقمة**

(= articulatio bicondylaris)

انظر تحت articulatio bicondylaris .

brachiocarpal articulation **المَفْصِلُ العَضُدي الرسغي**

مفصلٌ لقمي مكوَّن من الكعبري والقرص المفصلي مع العظم الزورقي والهلالي والمثلثي ؛ ويسمَّى أيضاً (Radiocarpal joint) ومفصَل الرُّسُغ [المِعْصَم (Wrist joint)] .

brachioradial articulalion **المَفصل العَضُدي الكعبري**

(= articulatio humeroradialis)

انظر تحت articulatio humeroradialis .

brachioulnar articulation **المَفْصلُ العَضُدي الزندِيّ**

(= articulatio humeroulnaris)

انظر تحت articulatio humeroulnaris .

calcaneocuboid articulation **المَفْصِلُ العَقَبي النردي**

(= articulatio calcaneocuboidea)

انظر تحت articulatio calcaneocuboidea .

capitular articulation **المَفْصِلُ الرؤيسي**

(= articulatio capitis humeri) **(= مَفْصِلُ رأس الضِّلَع)**

انظر تحت articulatio capitis humeri .

carpal articulations **المفاصل الرسغيَّة**

هي المفاصل التي تصل العظام الرسغية بعضها ببعض ، وتتضمن المفاصل بين كل صف ، وحشي ، ودان (Articulationes intercarpales) والمفصل بين الصفوف الوحشية والدانية (Articulationes mediocarpalis) ، والمفصل بين العظم الحمصي والعظم المثلثي ؛ وتسمَّى أيضاً (Carpal joints).



Carpal articulations المفاصل الرسغية

carpometacarpal articulation of thumb **المَفْصِلُ الرسُغي السِّنّعي للإبْهام**

(= articulatio carpometacarpalis pollicis)

انظر تحت articulatio carpometacarpalis pollicis .

carpometacarpal articulations **المفاصلُ الرسُغية السِّنْعيَّة**

(= carpal articulations)

انظر تحت carpal articulations .

chondrosternal articulation **المَفْصِلُ القَصي الضِّلْعي**

أحدُ المفاصل القصية الضلعية (Articulationes sternocostales) ؛ وهي المفاصلُ بين الثُّلَم الضلعيـة في القص والأطراف الإنسيـة للغضاريف الضلعية السبعة العليا ؛ وتسمى

الضلوع والفقرات ، ويوجد منها نوعان : مفاصل رؤوس الأضلاع والمفاصل الضلعية المستعرضة .

coxal articulation مَفْصِلُ الوَرِك
(= articulatio coxae)
انظر تحت articulatio coxae .

coxofemoral articulation of Buisson المَفْصِلُ الوَرِكي الفَخذي بحسب بويسون
(=articulatio coxae TA) (=مفْصِلُ الورك)
انظر تحت articalatio coxae .

craniovertebral articulation المَفْصِلُ القحْفي الفقري
(= articulation atlanto-occipitalis TA) (= المفْصِلُ الفَهْقي القذالي)
انظر تحت articulatio atlantooccipitalis .

cricoarytenoid articulation المَفْصِلُ الحلْقي الطِّرْجهالي
(= articulatio cricoarytenoidea)
انظر تحت articulatio cricoarytenoidea .

cricothyroid articulation المَفْصِلُ الحلْقي الدّرقي
(= articulatio cricothyroidea)
انظر تحت articulatio cricothyroidea .

crurotalar articulation المفصل الساقي الكاحلي
(= articulatio crurotalaris)
انظر تحت articulatio crurotalaris .

cubital articulation مفْصِلُ المِرْفَق
هو المفصلُ بين الذراع والساعد ، يتضمن العضدي الزندي والعضدي الكعبري والمفصل الكعبري الزندي الداني ؛ ويسمى أيضاً (Cubitalis articulation) .

cuneocuboid articulation المفصل الإسفيني النردي
(= articulatio cuneocuboidea)
انظر تحت articulatio cuneocuboidea .

cuneonavicular articulation المَفْصِلُ الإسْفيني الزَّورقي

أيضاً (Costosternal articulations) أو (Chon- drosternal articulations) .

Chopart's articulation مَفْصِلُ شوبار
(= articulatio tarsi transversa TA) (= مفْصِلُ الرُّصْغ المسْتَعْرِض)
انظر تحت articulatio tarsi transversa .

composite articulation مَفْصِلٌ مُركَّب
(= articulatio complexa)
انظر تحت articulatio complexa .

compound articulation مَفْصِلٌ مُركَّب
(= composite articulation)
انظر تحت articulatio complexa .

condylar articulation مَفْصِلٌ لُقْميّ
(= articulatio condylaris)
انظر تحت articulatio condylaris .

confluent articulation تَلَفُّظٌ مُخْتَلط
أسلوبٌ في الكلام ، حيث تختلط مقاطع الكلمات ببعضها البعض في الوقت نفسه .

congruent articulation مفْصِلٌ مُتَطابق
مفصل تتلاءَم سُطوحُه مع بعضها البعض قَليلاً أو كثيراً .

costocentral articulation مفْصِل ضِلْعي مركزي
(= articulatio capitus costae) (= مَفْصِلُ رأس الضِّلَع)
انظر تحت articulatio capitus costae .

costosternal articulations المفاصل الضِّلْعيَّة القصية
(= articulationes sternocostales)
انظر تحت articulationes sternocostales .

costotransverse articulation مفصل ضِلْعي مُستعرض
(= articulatio costotransversaria)
انظر تحت articulatio costotransversaria .

costovertebral articulation مَفْصل ضِلْعي فقْري
هو واحد من المفاصل الضِلْعية الفقْرية (Articu- lationes costovertebrales) ؛ وهي المفاصلُ بين

الحـركـة **articulations**

(= articulatio synovialis)

انظر تحت articulatio synovialis .

مفصل حقاني عضدي **glenohumeral articulation**

(= articulatio capitis humeri)

انظر تحت articulati capitis humeri .

مفصل انْزلاقي **gliding articulation**

(= مفصل مسطَّح) **(= articulatio plana)**

انظر تحت articulatio plana .

مَفْصلٌ رَزِّيّ **hinge articulation**

هو مفصل زليلي رزي النمط يتحرَّك كحركة الباب بمستوى واحد جيئةً وذهاباً .

المفْصلُ العَضُدي الكُعْبُري **humeroradial articulation**

(= articulatio humero radialis)

انظر تحت articulatio humero radialis .

المفْصل العَضُـدي الزنْدي **humeroulnar articulation**

هو المفصلُ الكائن بين عظمَي العضد والزند ؛ ويسمى أيضاً (Brachioulnar joint).

المفصل الحرقفي الفـخذي **iliofemoral articulation**

(= مفصل الورك) **(= articulatio coxae)**

انظر تحت articulatio coxae .

المَفْصلُ الحَرْقَفي العَجُزي **iliosacral articulation**

(= articulatio sacroiliaca)

انظر تحت articulatio sacroiliaca .

مَفْصلٌ ثابت **immovable articulation**

هو أحـد المفـاصل الليـفـيَّة (Articulationes fibrosae) ، ويعـدُّ مـوصـلاً ليـفـياً (Junctura fibrosa) ، يكون فيـه اتحادُ العناصر العظمية بنسيج ليفي معترض مستمر يجعل الحركة القليلة ممكنة ، وله ثلاثةُ أنماط : درزي (Sutura) ومُـرتبَط (Syndesmosis) ومـفـصـل وتدي (Gomphosis) .

مَفْصل غَيرُ مُتَطابق **incongruent articulation**

(= articulatio cuneonavicularis)

انظر تحت articulatio cuneonavicularis .

المفـصل السنخي السـنـي **dentoalveolar articulation**

هـو المرتبَطُ السـنخي السني (Syndesmosis dentoalveolaris) ؛ أحدُ المفاصل الليـفـيـة التي تُستبقَى فيها السنُّ في سنخها .

المفْـصـلُ الكعبري الزَّنْدي القاصي **distal radioulnar articulation**

هو المفـصل المكوَّن من رأس الزند والثلمـة الزندية للكعـبـرة ؛ ويسـمى أيضـاً المَفْـصلُ الكُعْبُري الزَّنْديُّ السفلي (Inferior radioulnar articulation) أو (Inferior cubitoradial articulation) أو (Distal radioulanr joint) .

مَفْصل إهْليلَجي **ellipsoidal articulation**

(= articulatio condylaris)

انظر تحت articulatio condylaris .

مَـفْصلٌ كـاذب **false articulation**

(=) (Pseudarthrosis) ؛ كـينونةٌ باثولوجـيـة تـتصف بزوال تعظُّم عظم طويل حـامل لثـقَل الجسم ، يُتبَع بانحناء وكسر مَرَضي ، مع العجز عن تشكيل دشبذ سوي (Normal callus) ، مما يؤدِّي إلى ظهـور «مفـصل كـاذب False joint» يعطي الحالةَ اسمَها .

مـفْصل الفَـخذ **femoral articulation**

(= مفْصل الورك) **(=articulatio coxae TA)**

انظر تحت articulatio coxae .

مفصل ليفي **fibrous articulation**

(= articulatio fibrosa)

انظر تحت articulatio fibrosa .

المفْـصلُ الرسغي السنْعي الأول **first carpometacarpal articulation**

(= المفصل الرسغي السنغي الإبهامي) **(= articulatio carpometacarpea policis)**

انظر تحت articulatio carpometacarpea policis .

مـفـاصلُ حـُرة **freely movable**

هي روابطُ على الجانبين بين الغضاريف الضلعية والأضلاع العلوية الكاذبة ، وهي في العادة من الضلع السابع إلى العاشر ؛ وتسمى أيضاً المفاصل بين الأضلاع (Intercostal articulations) .

interchondral articulations of ribs المفاصل بين غَضَارِيف الأضْلاَع
(= interchondral articulations)
انظر تحت interchondral articulations .

intercostal articulations المفاصل بين الأضلاع
(= interchondral articulations)
انظر تحت interchondral articulations .

intercuneiform articulations المفاصل بين الإسفينية
هي المفاصلُ الزليلية بين العظام الإسفينية .

intermetacarpal articulations المفاصل بين الأسناع
(= articulations of metacarpal bones)
انظر تحت articulations of metacarpal bones .

intermetatarsal articulations المفاصل بين الأمشاط
(= articulations of metatarsal bones) (= مفاصل العظام المشطية)
انظر تحت articulations of metatarsal bones .

interphalangeal articulations of fingers المفاصلُ بين سُلاميَات أصابع اليَد
(= articulationes digitorum manus)
انظر تحت articulationes digitorum manus .

interphalangeal articulations of foot المفاصلُ بَيْنَ سُلاميَات القدم
(= articulationes digitorum pedis)
انظر تحت articulationes digitorum pedis .

interphalangeal articulations of hand المفاصل بين سُلاميات اليَد
(= articulationes digitorum manus)
انظر تحت articulationes digitorum manus .

interphalangeal articulations المفاصل بين

مفصلٌ لا تتطابق سُطوحُه مع بعضها البعْض .

incudomalleolar articulation المفصلُ السنداني المطْرقي
(= articulatio incudomallearis)
انظر تحت articulatio incudomallearis .

incudostapedial articulation المفْصلُ السنداني الركابي
(= articulatio incudostapedia)
انظر تحت articulatio incudostapedia .

inferior cubitoradial articulation المفصل الزنْدي الكعبري السفلي
(= articulatio radioulnaris distalis) (= المفصل الكعبري الزندي القاصي)
انظر تحت articulatio radioulnaris distalis .

inferior radioulnar articulation المفْصل الكعبري الزندي السفلي
(= articulatio radioulnaris distalis) (= المفصل الكعبري الزندي القاصي)
انظر تحت articulatio radioulnaris distalis .

inferior tibiofebular articulation المفصل الظنبوبي الشظوي السفلي
هو الارتفاقُ الظنبوبي الشظوي (Syndesmosis tibiofibularis) ؛ اتحاد ليفي متين متشكِّل عند النهايتين القاصيتين للظنبوب والشظية بين الثُلْمَة الليفية للظنبوب والسطح المثلَّثي الخشن على الشظية ، ويحتوي عادة على استطالة زليليَّة لجوف المفصَل الكاحلي الساقي (Talocrural articulation) .

intercarpal articulations المفاصلُ بين عظام الرسغ
هي مفاصلُ تصل العظامَ الرسغية بعضها ببعض ، وتتضمن المفاصل بين كل صف ، وحشي ودان والمفصل بين الصفوف الوحشية والدانية . والمفصل بين العظم الحمصي والعظم المثلثي ؛ وتسمَّى أيضاً (Carpal joints) .

interchondral articulations المفاصل بين الغضاريف

of toes سُلاميات أصابع القدم
(= articulationes digitorum pedis)
انظر تحت articulationes digitorum pedis .

intertarsal articulations المفـاصل بين عظام الـرصـغ
هي المفاصلُ بين مختلف العظام الرسغية .

laryngeal articulation المفصل الحنجري
واحـد من المفـاصل بين الغـضـاريف الحنجـرية (Cartilagines et articulationes laryngeales) .

lateral atlantoaxial articulation المفصل الفهقي المحوري الوحشي
(= articulatio atlantoaxialis lateralis)
انظر تحت articulatio atlantoaxialis lateralis .

lumbosacral articulation المفصل القطني العجزي
(= articulatio lumbosacralis)
انظر تحت articulatio lumbosacralis .

mandibular articulation مـفْـصل الفَكّ
(= articulatio mandibularis)
انظر تحت articulatio mandibularis .

manubriosternal articulation المفــصل القبضـوي القصي
هو الارتفـاقُ القَبْـضَـوي القـصِّي (Symphysis manubriosternalis) أو الالتـحـام الـغـضـروفي القَـبْـضَـوي الـقـصِّي (Synchondrosis manubriosternalis) .

maxillary articulation مـفْـصل الفَكّ
(=mandibular articulation)
(= articulatio mandibularis)
انظر تحت articulatio mandibularis .

medial atlantoaxial articulation المفـصل الفَـهْـقي المحـوري الإنْسي
(= articulatio atlantoaxialis mediana) (= المفصل الفهـقي المحور الناصف)
انـظـر تحـت articulatio atlantoaxialis mediana .

mediocarpal articulation المَفْصلُ الرُّسُغيُّ النَّاصفيّ
(= articulatio mediocarpalis)
انظر تحت articulatio mediocarpalis .

metacarpocarpal articulation المفْــصلُ السنعي الرسغي
(= articulatio carpometacarpalis) (= المفصل الرسغي السنعي)

metacarpophalangeal articulations المفاصلُ السِّنْعيَّة السلاميـة
(= articulationes metacarpophalangeae)
انـظـر تحـت articulationes metacarpophalangeae .

metatarsophalangeal articulation المفــصل المشْطي السـلامي
(= articulationes metatarsophalangeae)
انـظـر تحـت articulationes metatarsophalangeae .

occipital articulation المفصل القذالي
(=articulatio atlantooccipitalis) (= المفصل القذالي الفهقي)
انظر تحت articulatio atlantooccipitalis .

occipito-atlantal articulation المفْـصلُ القَـذالي الفَهقي
(= articulatio atlantooccipitalis)
انظر تحت articulatio atlantooccipitalis .

ovoid articulation مفصل بيضاوي
(= articulatio ovoidalis)
انظر تحت articulatio ovoidalis .

patellofemoral articulation المفصل الـرضفي الفخذي
هو المفـصل بين السطح المفـصلي لـلرضـفـة والسطح الرضفي لعظم الفخذ .

petrooccipital articulation المفْصلُ الـصخْري القذالي
(= synchondrosis petrooccipitalis) (= الالتحام الغضروفي الصخري القذالي)
هو الـصفيـحةُ الغضـروفية في الشق الصخـري

العُصْعصي articulation
(= المَوصل العَجُزي العُصْعُصي) (=junctura sacrococcygea TA)
هو المفصلُ بين العصعص والعجز ؛ ويسمى أيضاً الارتفاق العَجُزيُّ العُصْعُصي (Sacrococcygeal symphysis) و (Symphysis sacrococcygea) .

المَفْصلُ العَجُزي الحَرْقفي sacroiliac articulation
هو المفصل المكون بين السطوح المفصلية للعجز والحرقفة ؛ ويسمى أيضاً الارتفاقُ العَجُزيُّ الحَرْقَفي (Sacroiliac symphysis) و (Iliosacral articulation).

مفْصلٌ سَرْجي saddle articulation
(= articulatio ovoidalis)
انظر تحت articulatio ovoidalis .

المَفْصل الكَتَفي التَّرْقُوي scapuloclavicular articulation
هو المفصل المكوّن من أخرم عظم الكتف والطرف الأخرمي للترقوة ؛ ويسمى أيضاً المَفْصلُ الأخْرَمي التَّرْقُوي .

مفصل سرجي sellar articulation
(= articulatio ovoidalis)
انظر تحت articulatio ovoidalis .

مَفْصل بسيط simple articulation
(= articulatio simplex)
انظر تحت articulatio simplex .

مَفْصل كُرَوي spheroidal articulation
(= ariculatio cotylica)
انظر تحت ariculatio cotylica .

المَفْصل القَصّي الترقوي sternoclavicular articulation
(= articulatio sternoclavicularis)
انظر تحت articulatio sternoclavicularis .

المفاصل القصيَّة الضلعية sternocostal articulations
(= articulationes sternocostales)
انظر تحت articulationes sternocostales .

القذالي والتي تساعد على ربط القسم القاعدي من العظم القذالي والقسم الصخري من العظم الصدغي .

مَفاصلُ السُّلاميَات phalangeal articulations
هي المفاصل الرزية التي توجد بين السلاميات في اليد والقدم .

المَفْصلُ الحِمَّصي الإسفيني pisocuneiform articulation
(= مفصل العظم الحُمَّصي) (= articulatio ossis pisiformis)
انظر تحت articulatio ossis pisiformis .

مَفْصلٌ صائري pivot articulation
(=مفصل بكري) (=articulatio trochoidea TA)
انظر تحت articulatio trochoidea TA .

مَفْصلٌ مُسَطَّح plane articulation
(= articulatio plana)
انظر تحت articulatio plana .

المَفْصلُ الكُعْبُري الزَّنْدي الداني proximal radioulnar articulation
(= articulatio redioulnaris proximalis)
انظر تحت articulatio redioulnaris proximalis .

المَفْصلُ الكُعْبُري الرسغيّ radiocarpal articulation
هو مفصلٌ لقمي مكوَّن من الكعبري والقرص المفصلي مع العظم الزورقي والهلالي والمثلثي ؛ ويسمَّى أيضاً المفصَل العضدي الرسغي (Brachiocarpal articulation) و (Radiocarpal joint) ومفصَل الرُّسُغ (المِعْصَم) (Wrist joint).

المفصل الكعبري الزندي radioulnar articulation
(= المَرْتَبَطُ الكعبري الزندي) (= syndesmosis radioulnaris)
هو اتحادٌ ليفي للكعبرة والزند ، يتكوَّن من الغشاء بين العظمين للساعد والحبل المائل للمرفق .

المفصلُ العجُزي sacrococcygeal

subtalar articulation المفْــصل تَـحْتَ الكَـاحل
(= articulatio subtalaris)
انظر تحت articulatio subtalaris .

superior cubitoradial articulation المفْصلُ الزَّنْدي الكعبـري العلْوي
(= articulatio radioulnaris proximalis)
انـظـر تحـت articulatio radioulnaris proximalis .

superior radioulnar articulation المفصل الكعـبري الزندي العلوي
(= articulatio radioulnaris proximalis)
انـظـر تحـت articulatio radioulnaris proximalis .

superior tibiofebular articulation المفـصل الظنبـوبي الشظوي
(= articulatio tibiofibularis)
انظر تحت articulatio tibiofibularis .

synovial articulation مَفْصل زليلي
(= articulatio synorialis)
انظر تحت articulatio synorialis .

synovial articulations of cranium مفـاصل القحف الزليلية
(= articulatio synovialis)
انظر تحت articulatio synovialis .

talocalcaneonavicular articulation المفصل الكاحلي العقبي الزورقي
(= articulatio talocalcaneonavicularis)
انظر تحت articulatio talocalcaneonavicularis.

talocrural articulation المفصل الكاحلي الساقي
(= articulatio crurotalris)
انظر تحت articulatio crurotalris .

talonavicular articulation المفصل الكاحلي الزورقي
(= articulatio talonavicularis)
انظر تحت articulatio talonavicularis .

tarsometatarsal articulations المفــاصل الرصغية المشْطية
(= articulationes tarsometatarsales)
انظر تحت articulationes tarsometatarsales .

temporomandibular articulation المفــصل الصدْغي الفكي
(= articulatio mandibularis)
انظر تحت articulatio mandibularis .

temporomaxillary articulation المفْــصل الصدْغي الفكي
(=temporomandibular articulation)
(= articulatio mandibularis)
انظر تحت articulatio mandibularis .

tibiofibular articulation المفـصل الظنبـوبي الـشظـوي
(= articulatio tibiofibularis)
انظر تحت articulatio tibiofibularis .

transverse tarsal articulation المفصل الـرصغي المستعرض
(= articulatio tarsi transversa)
انظر تحت articulatio tarsi transversa .

trochoidal articulation مَفْصلٌ بكري
(= articulatio trochoidea)
انظر تحت articulatio trochoidea .

zygapophyseal articulations مفاصل النواتئ الفقرية
(= articulationes zygapophysiales)
انظر articulationes zygapophysiales .

articulationes TA مَـفـاصل
(sing. articulatio TA) (ف: مَفْصل)
جمع مفصل (Articulatio) .

articulator مفْصلَة
(pl. articulators) (ج:مفْصلَات)
انظر تحت dental articulator .

adjustable articulator مفْصلَةٌ ضبَوطة
مـفصل سني يمكن تعـديله للسـمـاح بحـركـة القوالب على أكثر من موقع في علاقات بعيدة عن المركز ، أي مفصلة قابلة للتصحيح .

arbitrary-movement مفْصلةٌ اعْتباطيةٌ

الجزئية articulator
مفصلةٌ خاصَّة بالبدلة السنِّية الجزئيَّة .

مفـصلَة رَزية plain-line articulator
(= hinge articulation)
انظر تحت hinge articulation .

مفصَلَة شبْهُ ضَبوطة semiadjustable articulator
مفصل سني يمكن أن يُجري تعديلُه حتى يتطابق في حركة من حركاته مع حركة الفكِّ السفلي ، أي مفصلة قابلة للتصحيح جزئياً .

مفـصَلَةٌ بَسيطة simple articulator
مفـصل سني يمكـن أن يتم تعـديله حتى يقـابل حركة بحركة فكية سفلية .

تَلَفُّظِيّ **articulatory**
متعلِّق بالنطق وتشكيل الألفاظ .

1ـ نَـوبَـة **articulo**
2 ـ لحْظَة
لحظة من الزمن ؛ أزمة أو حدث مفاجيء .

لحظة الموت articulo mortis

مَـفْـصِـل **articulus**
نقطة التـقـاء أو تماس بين عظمين أو عنصـرين ثابتين أو متحركين أو أكثر من الهيكل العظمي .

خـادِعَـة **artifact**
منتج صناعي ؛ ويعبِّـر في الهـيسـتولوجيـا أو المجـاهر عن أيِّ بنيـة أو ملمح أمكـن تقـديمه عن طريق معـالجة نسيج ما ؛ أمَّا في علـم الأشعة ، فهو مادة أو بنية غير موجودة طبيعياً في النسيج الحي ، لكـن تبـــدو صـــورته على الصـــورة الشعاعية .

متعلق بالخَادِعَة **artifactitious**
له صفة الخادعة أو منسوب لها .

اصْطِنـاعِي **artificial**
مصنوع فنياً ، وليس طبيعياً أو مرضياً .

بدْلةٌ سنية اصْطِنَاعيَّة artificial denture
بدلة سنية تعويضية غير طبيعية .

إمْنـاءٌ من متبرع artificial insemination by donor
هو إمْنَاءٌ اصْطِنَاعيٌّ يكون فيه المنيُ المُستَعْمَل من

الحركة articulator
مفصلةٌ ذات حركة حرَّة .

مفْـصَلَة وسطيةُ الحَرَكَة average movement articulator
مفصلةٌ ذات حركة وسطيَّة .

مـفْـصَلَةُ التَّـاج crown articulator
مفصلة خاصة بتاج السِّن .

مفْصَلَةُ التَّاج والجـسْـر crown and bridge articulator
مفصلةٌ خاصَّة بتاج السِّن والجسر التَّعْويضي .

مفْـصَلَةُ الأسْنان dental articulator
جهاز آلي يمثل المفصل الصدغي الفكِّي السفلي يحـرِّض الحـركـات الفكيـة ، ويمكن ربط قـوالب فكيـة علوية وسـفـلية به ؛ ويسـتـخدم في إرسـاء القوالب السنية للتشخيص والتخطيط للعلاج وتحضيـر الأسطح الطاحنة للحشـوات السـنية وترتيب الأسنان لـلبـــدلات السـنيـــة الكاملة والجـزئية ؛ ويوجـد أربعـة أنواع أو مجـموعـات : الفـئـة (I) تقـبل سـجـلاً واحـداً بين السـطوح الإطباقية ، وقد تكون الحـركة العـمودية ممكنة أو غيــر ممكنة ؛ الفـئة (II) تسـمح بالكرة الأفـقـيـة والعمودية ، لكن لاتوجه حـركة المفصل الفكي السفلي عبر ناقل القوس الوجهـية ؛ الفئة (III) تماثل المسارات اللقمية عن طريق معادل متوسط أو آلي لكل الحركة أو لجزء منها ، وتسمح بتوجه القـوالب للمـفـصل الفكي السـفـلي عبــر ناقل القوس الوجـهـيـة ؛ الفئة (IV) تقبل الدينـميَّة الثلاثيـة الأبعـاد ، وتسـمح بتـوجه القوالب إلى المفــصل الفكي الـسـفـلي عــبــر نـاقل القــوس الوجهية .

مفْصَلَةُ البـدْلَة السنية الكاملة full denture articulator
مفصلة خاصَّة بالبدلة السنية الكاملَة .

مفْـصَلَةٌ رَزية hinge articulator
(= hinge articulation)
انظر تحت hinge articulation .

مفْصَلَةُ البـدلة السنية partial denture

زوجي لعدد الأصابع ، منها المجترَّات والخنازير والغزلان والظباء .

مُزْدَوِجُ الأصابِع **artiodactylous**

1 ـ له رقم زوجي لعدد الأصابع على اليد أو القدم .

2 ـ متعلق برتبة مزدوجات الأصابع .

مُزَخْرَفاتُ الفَم **Artyfechinostomum (=Paryphostomum)**

هي جنس من الديدان المثقوبة المرتبطة بجنس مشوكة الفم (Echinostoma) .

آرُوكاز(دواء لمعالجة الأميبة) **arucase**

هو خُلاصةُ نبات (Calea pinnatifida) ، من فَصيلة مُركَّبَات الأزهار (Compositae) ؛ استُعمَل في تدبير داء الأميبات المعوي .

اللُّوف (نبات) **Arum**

جنس اللوف والقلقاس من فصيلة القلقاسيات .

اللُّوفُ التنيني **Arum dracontium**

مادةٌ نباتية سامةٌ جداً .

اللُّوفُ الأبقَع **Arum maculatum**

طِرْجِهالِيٌ لِسَان مِزْمَاريّ **aryepiglottic (=arytenoepiglottic)**

منسوبٌ إلى كل من الغضروف الطرجهالي ولسان المزمار .

الطِّرْجِهالِيَّةُ اللِّسان المِزْمَارِيَّة (عَضَلَة) **aryepiglotticus**

هي الجزءُ الطرجهالي اللسان مزماري لـلعضلة الطرجهاليَّة المائلة (Pars aryepiglottica musculi arytenoidei obliqui) ؛ حُزمةٌ غير ثابتة من هذه العضلة ، تنشأ من قمَّة الغضروف الطرجهالي وترتكز إلى الحافة الوحشية للسان المزمار .

طِرْجِهالِيٌ لِسَانُ مِزْمَارِيّ **aryepiglottidean (=arytenoepiglottic)**

منسوبٌ إلى كل من الغضروف الطرجهالي ولسان المزمار .

أريل **aryl**

رجل آخر غير الزوج ، وهو محرّم في الشريعة الإسلامية .

إمْناء اصْطِنَاعي من الزوج **artificial insemination by husband**

وضع النطاف المأخوذة من الزوج داخل الجهاز التناسلي للأنثى أو خلط الأعراس الذكرية والأنثوية بغير الطريقة الطبيعية .

ذكاء اصْطِنَاعي **artificial intelligence**

1 ـ فرع من علم الحاسوب تُبذَل فيه محاولات لمضاعفة الوظائف الفكرية عند الإنسان ، ومن تطبيقاته تطورُ برامج الحاسوب للتشخيص ؛ وغالباً ما تُعتمد هذه البرامجُ في التحليل الوبائي للمعطيات الموجودة في أعداد كبيرة من السجلاَّت الطبِّية .

2 ـ آلة تضاعف الوظائف الفكرية عند الإنسان ، مع أنه لا توجد آلة (أي الحاسوب) يمكنها القيام بذلك حتَّى الآن .

نظَامٌ عَصَبي اصْطِنَاعي **artificial neural system**

هو بَدَلة عصبية تعويضية .

حَنَك اصْطِنَاعي **artificial palate**

هو بدلة معينة على الكلام (Speech-aid prosthesis) .

تَنَفس اصْطِناعي **artificial respiration**

المحافظة على التنفُّس بوسائل اصطناعية ، ومن أمثلتها الإنعاش من الفم إلى الفم وضغط الصدر أو استخدام جهاز تنفس اصطناعي ، حيث يجري دفعُ الهواء ـ مع أو من دون أكسجين ـ داخل وخارج الرئتين من أجل محاكاة التنفس الطبيعي ، أو تحريض التنفس على الاستئناف حينما يتوقف ؛ ويجب أن تُزال أولاً أية عوائق في مجرى التنفس .

حَفَّافٌ اصْطِنَاعيّ **artificial velum**

حنك اصطناعي تعويضي لإغلاق شق الحنك الرخو .

مُزْدَوِجاتُ الأصابِع **Artiodactyla**

رتبةٌ من الثدييات ، من ذوات الحوافر برقم

هو حـــثلُ المادة البـــيـــضـــاء المتـــبـــدِّل اللون
(Metachromatic leukodystrophy) .

arylsulfatase B deficiency **عـوز الأريل سلفـاتاز B**
(=Maroteaux-Lamy syndrome)
هو مـتـلازمـةُ مـاروتو ـ لامي (داء عـديدات السكاريد المخاطية) .

arytenoepiglottic **طرْجهاليٌ لسَانُ مزْمَاريّ**
متعلّق بالغضروف الطرجهالي وبلسان المزمار .

arytenoid **الطّرْجـهـاليّ**
متشكِّل مثل الإبريق ، وهو يدلُّ على الغضروف الطرجهالي في الحنجرة .

arytenoid cartilage **الغُضْرُوفُ الطِّرْجهاليّ**
أحدُ زوجين من الغضاريف الإبريقية الشكل في الجزء الخلفي من الحنجرة عند الحافة العلوية للغضروف الحلقي .

arytenoidectomy **استِئصالُ الطِّرْجهاليّ**
إزالةٌ جراحية للغضروف الطرجهالي .

arytenoideus **الطِّرْجهاليَّة** (عَضلَة)
(=musculus arytenoideus obliquus) **(= العضلة الطرجهالية المائلة)**

arytenoiditis **الْتِهابُ الطِّرْجهاليّ**
التـــهـــاب في الغـــضـــاريف أو العـــضـــلات الطرجهالية .

arytenoidopexy **تَثْبيتُ الطِّرْجهالِيّ**
تثـبـيت جـراحي للغـضـاريف أو العـضـلات الطرجهالية .

asacria **انْعِدامُ العَـجُـز**
غياب خلقي للعجز .

asafetida **حِلْتيت** (صمغ نَباتِيّ)
هو الراتين الزيتي الصمغي المستخرج من جذور نبـــات الحلتـــيت *(Ferula asafoetida)* وأنواع أخرى من النباتات الخيميَّة (Umbelliferae) ، ويكون الجـــوهرُ العطري الأســـاسي هو الإيزوبوتيل بروبانيل ثنائي السُلفيد (Isobutyl- propanyldisulfide) ؛ ويســتـخـدم في الهند وإيران وغيرهما كتوابل ويعطي نكهة للطعام ،

(= aryl-)
جذر مشتق من مركب أروماتي (عطري) عن طريق نزع ذرة هيدروجين .

arylamine **أريلامين** (كيمياء)
أيةُ زمرة من الأمينات يجري فيها استبدال واحدة أو أكثر من ذرات الهيدروجين بمجموعات أروماتية ؛ وبعضها سام أو مسرطن ، مثل P- أمينوبيفينيل والأنيلينات والبنْزيدين والنافثيلامين .

arylarsonic acid **حمضَ الأريالسين**
حـمـض أريسـونـي ، ترتبـط فـيـه المجـمـوعـة الوظيفية $AsO(OH)_2$ بجذر أريلي .

arylesterase **أريل يستريراز**
إنزيم من فئة الهيدرولاز ، يحفِّز التشطرَ الحَلْمهي (Hydrolytic) لمجموعة الإستر من مجموعة من الفينولات المؤسترة ؛ والإنزيمُ موجود في المصل السوي .

arylsulfatase **أريل سولفاتاز**
أية مجموعة من مجموعات الإنزيمات الخاصة بفئة الهيدرولاز ، والتي تحفز تشطرَ ثمالات السلفات في إستيرات السلفات ؛ وتكون الركائزُ الفيسيولوجية بوجه عام هي الشحميَّات السلفاتية (Sulfolipids) ، أو عديدات السكاريد السلفاتية ، بينما تتضمن الركائزُ داخل المختبَر سلفات الأريل أو الألكيل ؛ ويسمَّى أيضاً السلفاتاز .

arylsulfatase A. **أريل سلفاتاز A**
هو سلفاتاز السيريبروزيد (Cerebroside sulfatase) .

arylsulfatase B. **أريل سلفاتاز B**
هو N ـ أسيتيل جالاكتوزامين ـ 4 ـ سلفاتاز (N-acetylgalactosamine-4-sulfatase) .

arylsulfatase C. **أريل سلفاتاز C**
أريل سلفاتاز يعتقد أنه مماثل للستيريل سلفاتاز (Steryl- sulfatase) .

arylsulfatase A deficiency **عـوز الأريل سلفـاتاز A**

أسبست بني **brown asbestos**

هو الأموسيت (Amosite) .

أسبست كريسوتيلي **chrysotile asbestos**

هو الزبرجد الزيتوني (Olivine) .

أسبست كروسيدولايت **crocidolite asbestos**

هو الكروسيدوليت (Crocidolite) .

أسبست متطوي **serpentine asbestos**

واحدٌ من المجموعتين الرئيسيتين للأَسْبَسْت ، يتميَّز بالقوة والألياف المرنة التي لها القدرة على الغزل ، ويتضمن الكريسوتيل chrysotile .

أسبست أبيض **white asbestos**

هو الكريسوتيل (Chrysotile) .

داءُ الأَسْبَسْت؛ دَاءُ الأَمْيَانت **asbestosis**

نوعٌ من السحار (تغبُّر الرئة) ، يسبِّبه استنشاق ألياف الأَسْبَسْت ، ويتميز بتليف خلالي للرئة ، ويختلف في حدته من إصابة المناطق القاعدية إلى التندُّب الشامل ؛ ويصاحبه ورم المتوسطة الجنبي والسرطانة القصبية المنشأ .

وَميضَة أَلفيَّة **A-scan**

عرضٌ علَى أنبوب أشعة مَهْبطية للأصداد الفائقة الصوت ، حيث يمثِّل أحدُ المحورين الزمنَ اللازم لعودة الصدى ، بينما يمثِّل الآخرُ قوَّة الصدى .

داءُ الصَّفَر؛ داء الأسكاريس **ascariasis**

1 ـ عدوى بشرية بالدودة الممسودة ؛ الصفر الخراطيني *(Ascaris lumbricoides)* ، الموجودة في المعي الدقيق ، يسبب ألماً مغصياً وإسهالاً ، لاسيَّما في الأطفال ؛ ففي أثناء الابتلاع ، تنتقل اليرقات من المعي إلى الرئة ، حيث تسبب التهاباً رئوياً ، ثم تنتقل إلى الرغامى والمريء والمعي حيث تنمو ؛ وإذا وُجدت الدودة البالغة بأعداد كافية ، فقد تسبب انسداداً معوياً .

2 ـ عدوى بشرية أو حيوانية ، وتكون عادة في المعي أو الكبد أو الرئتين وبأي فرد من أعضاء عائلة الصفر (Ascarididae) .

داء الصَّفَر الرئوي **pulmonary ascariasis**

وكان فيما سبق يستخدم كمنفِّر حيواني في الأدوية البيطرية لمنع الحيوان من أكل الحزمة كلها ، وهو طارد للأرياح وطارد للبلغم ومضاد للتشنج في الإنسان والحيوان .

غَمْغَمَة **asaphia**

عدم القدرة على التحدث بوضوح .

هُزال **asarcia**

(=emaciation)

أن يصبح الفردُ نحيفاً ناحلاً بشكل غير طبيعي نتيجة لفقد شديد للّحم .

أساروْن؛ نارَدين بَرِّيّ (نبات) **Asarum**

(=asaron)

جنسٌ من الأعشاب الموجودة في المناطق المعتدلة في نصف الكرة الشمالي ؛ وهو من العائلة الزراوندَيَّة (Aristolochiaceae) .

أَسْبَسْتِيُّ الشَّكْل **asbestiform**

له بناء ليفي مثل الأسبتست .

أَسْبَسْت؛ أَمْيَانت **asbestos**

واحدٌ من مواد ليفية عديدة غير قابلة للاحتراق وأشكال من سيليكات المغْنسيوم والكالسيوم ، يستخدم في العزل الحراري ؛ والنوعان الرئيسيان له هما الأسبست الملتبس أو المتعاكس (Amphiboleasbestos) والأسبَست المتطوِّي (Serpentineasbestos) ؛ ويسبب غبارُه داء الأسبست ، ويعمل كمسرطن بالمتخلِّق المتوالي (Epigenetic) في ورم المتوسِّطة الجنبي (Pleural mesothelioma) ، وربَّما يكون مسرطناً قصبياً .

أسبست الأمفيبول **amphibole asbestos**

واحد من فئتين كبيرتين من الأَسْبَسْت ، يتميز بألياف هشَّة إلى حد أنه لا يمكن غزلها ، لكنها أكثر مقاومة للكيماويات والحرارة من نوع السربنتين (المتطوِّي) ؛ وهو منتشر بشكل أقل من الأَسْبَسْت المتطوِّي ، ويُعتقد أنه أكثر سرطنة ؛ وتتضمن مجموعته الأموسيت (Amosite) والكروسيدوليت (Crocidolite) .

أسبست أزرق **blue asbestos**

هو الكروسيدوليت (Crocidolite) .

(Heterakidae) .

داءُ الصَّفَر **ascaridosis**
(=ascariasis)

انظر تحت ascariasis .

داءُ الصَّفَر **ascariosis**
(=ascariasis)

انظر تحت ascariasis .

الصَّفَر ؛ الأسكاريس **Ascaris**

جنس من الديدان المدوَّرة (مجموعة الخيطيات) الطفيلية التي تعيش غالباً في المعي الدقيق للإنسان ، وقد يصل طولها إلى 30 سم ، وعندما توجد بأعداد كبيرة فقد تسد المعي ؛ متسببة في موت المضيف .

الصَّفَرُ المُجَنَّح **Ascaris alata**
(= السَّهْمِيَّةُ الكلبيَّة) **(=Toxocara canis)**

نوعٌ من الطفيليّات يعيش في معي الكلاب ، قد تسبِّب يرقاتُه المهاجرة آفات في الرئة والكبد والكلية والدماغ والعين ؛ ولا تكمل اليرقاتُ في عدوى الإنسان دورةَ حياتها ، لكنَّها تسبِّب داءَ هجرة اليرقات الحشوي (Visceral larva migrans) .

الصَّفَرُ الكَلْبيّ **Ascaris canis**
(= السَّهمية الكَلْبيَّة) **(=Toxocara canis)**

انظر تحت ascaris alata .

الصَّفَرُ الخَيلِيّ **Ascaris equi**

هو نظيرة الصفر الخيليَّة *(Parascaris equorum)* ؛ طفيليٌّ كبير يفقس في معي الخيول ويهاجر في كامل الجسم ، مسبِّباً السعال والإسهال وأعراضاً أخرى شبيهة بأعراض داء الصفر .

الصَّفَرُ الخَيلِيّ **Ascaris equorum**

انظر تحت Ascaris equi .

الصَّفَرُ الخَراطيني ***Ascaris lumbricoides***

نوعٌ طفيلي في البشر ، وأحياناً في الخنازير ؛ يوجد في المعي الدقيق والرئتين .

الصَّفَرُ المُهاجِر ***Ascaris marginata***
(= السَّهْمِيَّةُ الكَلْبيَّة) ***(=Toxocara canis)***

هو النمطُ الأكثر شيوعاً من متلازمة لوفلر (Löffler's syndrome) ، ينجم عن وجود الصفر الخراطيني في الرئتين .

داءُ الصَّفَر بالقارمات **sarcoptic ascariasis**
(= الجرب) **(=scabies)**

هو مرض الجرب (Scabies) .

مُبيدُ الصَّفَر **ascariasis**
(=ascaricide)

عاملٌ يقوم بإبادة الديدان من جنس الأسكاريس (الصَّفَر) .

صَفَر **ascarid**

أي من أعضاء طائفة ديدان الصفر . طفيليات من المسودات .

صَفَرِيَّات **ascarides**

جمع كلمة (Ascaris) .

الصَّفَرانِيَّة **Ascaridia**

جنس من طفيليات الدودة المسودة من طائفة الصفريات ، تضمُّ الصفرانيَّة الدجاجيَّة *(Ascaridia galli)* التي توجد في المعي الغليظ في الدجاج وطيور أخرى ، وتسبب التهاب المعي والإسهال ؛ والصفرانيَّة الخطِّيَّة *(Ascaridia lineata)* ، وهي دودة مسودة موجودة بكثرة في المعي الدقيق في الطيور في الولايات المتحدة .

داءُ الصَّفَر **ascaridiasis**
(=ascariasis)

الاحتشار بالأسكاريس .

انظر تحت ascariasis .

الصفرانية **Ascarididae**

فصيلةٌ من الديدان المسودة تتضمن أجناس الصَّفَر (Ascaris) ، ونظائر الصَّفَر (Parascaris) ، والصَّفَر السهمي (Toxascaris) ، والسهميَّة (Toxocara) ؛ والعديدُ من هذه الأنواع هو طفيليات معوية في الثدييات بما فيها البشر .

الصَّفَرِيَّات **Ascaridoidea**

طائفةٌ من الديدان المسودة الفصيميَّة (Phasmid) ، تتضمن فصائل الصفريَّات (Ascarididae) ، ومفصومات الذيل

الصَّفَرُ الدُّوَيدي (=السُّرْمِيَّةُ الدُّوَيدِيَّة) ***Ascaris vermicularis (=Enterobius vermicularis)***

أسكاريس **ascaris**

دودةٌ من جنس الأسكاريس (الصَّفَر) .

صَفَرِيَّةُ المَظْهَر **Ascarops**

جنسٌ من الديدان المسودة الطفيلية من طائفة الحجناوات ؛ مثل صفرية المظهر الأسطوانية *(Ascarops strongylina)* ، وهي نوع صغير يمتص الدم الأحمر ، ويوجد في معي الخنزير .

صَفَّرية المظهر الأسطوانيةُ ***Ascarops strongylina***

نوع صغير من الديدان المسودة الطفيلية يمتص الدم الأحمر ويوجد في معي الخنزير .

صاعد **ascendens**

يذهب لأعلى ، باتجاه مكان مرتفع أو عال .

صاعد **ascending**

له مسار صاعد ؛ مثل العدوى الصاعدة .

الشِّرْيانُ البُلْعومي الصاعد **ascending pharyngeal artery**

المنشأ : السباتي الظاهر ؛ **الفروع** : السحائي الخلفي ، البلعومي ، الطبلي الخلفي ؛ **التوزُّع** : البلعوم ، الحنك الرخو ، الأذن ، السحايا .

صُعود **ascensus**

تحرك لأعلى ، تحرُّك باتجاه موضع مرتفع على غير العادة .

صُعودُ الرَّحم **ascensus uteri**

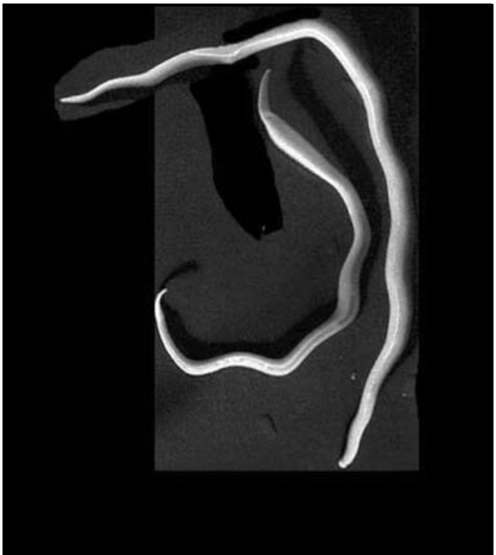
توضُّع مرتفع شاذ للرحم .

اسْتِلْفَات؛ تَحَرِّي الشَّواذّ **ascertainment**

في الدراسات الوراثية ، أسلوب يقوم بمقتضاه الباحث بتحرِّي مرض أو صفة ما في الأفراد ؛ أو الطريقة التي يعثر بها الباحث وينتقي في الدراسات الوراثية الأشخاصَ المصابين بالأمراض أو بالخلال الوراثية .

الاسْتِلْفَاتُ الكاملَ **complete ascertainment**

هو الأسلوبُ الذي يجري بمقتضاه اختيار عائلات للدراسة عبر تأثير الآباء ، وتتضمن الدراسة الأبناء ؛ أو الطريقة التي ينتقي بها



الصفر الخراطيني Ascaris lumbricoides

انظر تحت ascaris alata .

الصَّفَرُ الكَبيرُ الرأس (= الصَّفَرُ الخَيلي) ***Ascaris megalocephala (=Ascaris equorum)***

انظر تحت ascaris equi .

الصَّفَرُ الغامض (= السَّهْمية الهرية) ***Ascaris mystax (=Toxocara cati)***

نوعٌ شديد الصلة بالسَّهْمِيَّة الكَلْبِيَّة *(Toxocara canis)* ، لكنَّه يوجد عادة في القطط ؛ وقد ذُكر وجودُه في الإنسان سواءٌ بشكل طفيلي معوي عارض أو كمسبِّب لداء هجرة اليرقات الحشوي (Visceral larva migrans) .

الصَّفَرُ الغَنَمي ***Ascaris ovis***

هو الصفر الخراطيني ؛ يوجد في المعي الدقيق والرئتين .

الصَّفَرُ الخنْزيري ***Ascaris suilla***

نوعٌ من الصفر شديد الصلة بالصفر الخراطيني ، يوجد عادة في الخنازير ، مع أنَّ وجوده في الإنسان مذكورٌ .

الصَّفَرُ الخنْزيري **Ascaris suis**

انظر تحت ascaris suilla .

الصَّفَرُ الخنزيري **Ascaris suum**

انظر تحت ascaris suilla .

معظمه مغطى بالجليدة ، تمتلك جهازاً هضمياً كاملاً لا ينقصه سوى الجدران العضلية الواضحة ؛ وتتضمن أصنافَ بَطْنِيَّات الأهداب *(Gastrotricha)* ومتحرِّكات الخطم والدودة المسودة والمتسدات *(Nematomorpha)* والدوَّارات *(Rotifera)* .

أختبار أشهايم ـ تسونديك **Aschheim-Zondek test**

[سيلمر أشهايم 1878–1965 ، طبيب أمراض نسائية ألماني ، برنارد تسونديك 1891–1966 ، طبيب نسائية ألماني] .

اختبارٌ للحمل ، يقوم على حقن متكرِّر لكميَّات صغيرة من البول المفرَغ خلال الأشهر الأولى من الحمل ، فتحدث نزوف مبيضية دقيقة داخل الأجربة في الفئران الطفلية في غضون 100 ساعة ، كما تتطوَّر الخلايا الأصفرية (اللوتينيَّة) .

ارْتِفاقُ الأصابِع **aschistodactylia (=syndactyly)**

أيةُ درجة من تجنُّح أو اندماج أصابع اليد أو القدم ، ويشمل الأجزاء الرخوة فقط أو التراكيب العظمية معها ، ويرجع عادة إلى عامل وراثي كروموسومي جسدي سائد .

أجسام (عقيدات ، خلايا ، عقد) آشوف **Aschoff's bodies (nodules, cells, nodes)**

[كارل ألبرت لودفيج آشوف ، 1866–1942 ، أختصاصي الباثولوجيا الألماني] .

تجمُّعاتٌ من الخلايا والكريَّات البيض في الأنسجة الخلالية للقلب في التهاب العضلة القلبية الروماتزمي (Rheumatic myocarditis) .

عقدة آشوف ـ تاوارا **Aschoff-Tawara node**

[كارل آشوف + ساوانا تاوارا ، 1873–1983 ، باثولوجي ياباني] .

هي العقدة الأذينية البطينية في القلب .

زِقاق **asci (sing.ascus)**

(ف:زِقّ)

جمع زق .

الباحث العائلات التي يوجد فيها مصاب بمرض وراثي ، ويدرس حالات كلِّ آبائهم وذريتهم .

الاسْتِلْفَاتُ النَّاقِص **incomplete ascertainment**

استلفات يجري فيه التعرُّفُ إلى قريب مصاب واحد على الأقل ؛ وهو أسلوب أكثر انتشاراً من الاستلفات الكامل .

الاسْتِلْفَاتُ المُتَعَدِّد **multiple ascertainment**

نوع من الاستلفات الناقص يجري فيه إحصاء بعض الأقرباء أكثر من مرة لأنَّ لديهم أكثر من فرد مصاب ؛ والعائلاتُ المتعددة (تلك التي يوجد فيها أكثر من فرد مصاب) لها فرصة أكبر بأن تكون مستلفتة أكثر من العائلات البسيطة .

الاسْتِلْفَاتُ الجُزْئي **single ascertainment**

نوع من الاستلفات الناقص ، لا يوجد فيه فرصة لأي قريب في أن يُستلفَت أكثر من مرة ، حيث يوجد مستلفت واحد فقط في كل قرابة ، ويرتبط التغيُّر في أن يُستلفَت القريب بعدد الأعضاء المصابين ؛ أو هو دراسة المصاب بالمرض الوراثي لمرة واحدة فقط .

الاسْتِلْفَاتُ المُشَذَّب **truncate ascertainment**

نوع من الاستلفات الناقص ، حيث لا يوجد عضو في علاقة القرابة مصاب وغير مستلفت ؛ ولا يُدرس فيه الأشخاصُ غير المصابين بالمرض الوراثي بل المصابون فقط .

التقشّف **asceticism**

أسلوبٌ في الحياة أو صفة توصف عن طريق إزالة المؤثرات الإمتاعية المصاحبة للخبرات ، وتتميَّز بإنكار الذات والانسحاب من المجتمع ، وفي بعض الأحيان الالتزام بأية فكرة مثالية غير مُلتفَت لها ، أو الرغبة في القضاء على شر ما .

زقيّة **aschelminth**

أيةُ دودة من شعبة الديدان الزقية .

الدِّيدانُ الزِّقِّيَّة **Aschelminthes**

شعبةٌ من الطفيليات ذوات الجوف العام الكاذب المتماثلة جانبياً وغير القطعية ، وهي في الغالب حيوانات دودية الشكل وجسمها

انظر تحت ascites chylosuss .

استسْقَاءٌ ديالي **dialysis ascites**

تراكم السوائل في جوف الصفاق نتيجة خلل في عملية الديال الصفاقي .

استسْقَاءٌ نَضْحي **exudative ascites**

استسقاءٌ يكون فيه السائلُ الموجود في التجويف الصفاقي نضحياً ، كما في التهاب الصفاق .

استسْقَاءٌ دُهْني **fatty ascites**

(=استسْقَاء شَحْمي) **(=ascites adiposus)**

انظر تحت ascites adiposus .

استسْقَاء هلامي **gelatinous ascites**

هو الورم المخاطي الصفاقي الكاذب (Pseudomyxoma peritonei) ، حيث تتراكم كميات كبيرة من مادة مخاطية في جوف الصفاق بسبب أورام كيسيَّة خبيثة في المبيض أو الزائدة .

استسْقَاء نَزْفي **hemorrhagic ascites**

انظر تحت bloody ascites .

استسْقَاء مائي **hydremic ascites**

استسقاء متصاحب أو ناجم عن حالة مائية للدم ، مثل سوء التغذية الشديد .

استسْقَاء حَليبي الشكْل **milky ascites**

(= استسْقَاء شَحْمي) **(= ascites adiposus)**

انظر تحت ascites adiposus .

استسْقَاءٌ كُلْوي المَنْشَأ **nephrogenic ascites**

استسْقَاءٌ ناجم عن خلل كلوي .

استسْقَاءُ الاحتضار **preagonal ascites**

تدفقُ المصل إلى التجويف الصفاقي قبل الموت مباشرة .

استسْقَاءٌ كَيلوسي كاذب **pseudochylous ascites**

استسقاء الصفاق بسائل يشبه الكيلوس في الشكل ، لكنه لا يحتوي على المحتوى الدهني نفسه .

استسْقَاءٌ دَمَوي **sanguinous ascites**

(= bloody ascites)

انظر تحت bloody ascites .

استسْقَاءٌ رَشْحي **transudative ascites**

انظر تحت ascus .

عِصابَة حلَزونيَّة **ascia**

شكلٌ من العصابة الحلزونية ، تلتفُّ فيها كل طبقة على السابقة لها لمسافة ثلث عرضها تقريباً .

استسْقَاء؛ حَبَن **ascites**

انصبابٌ وتراكم للسائل المصلي في التجويف البطني ، ويسمَّى أيضاً الخَزَب البطني (Abdominal dropsy) ، أو الصفاقي (Peritoneal dropsy) ، وموه البطن (Hydrops abdominis) .

استسْقَاء شَحْمي **ascites adiposus**

نوعٌ يتميز باحتوائه على سائل لبني المظهر ، وذلك بسبب وجود خلايا تعرَّضَتْ لتنكُّس دهني ، ويسمَّى أيضاً (Fatty ascites) أو الاستسقاء الحليبي الشكل (Milky ascites) .

استسْقَاء كَيلوسي **ascites chylosus**

وجودُ الكيلوس في التجويف الصفاقي كنتيجة لشذوذ أو إصابة أو اختراق للقناة الصدرية اللمفية .

استسْقَاءٌ مُبكِّر **ascites praecox**

استسقاءٌ يحدث قبل التهاب التامور المضيِّق (Constrictive pericarditis) .

استسْقَاءٌ صَفْراوي **bile ascites**

(=وُجُودُ الصفراء في الصفاق) **(=choleperitoneum)**

هو التهابُ الصفاق الصفراوي ، حيث يحدث الاستسقاء نتيجة تسرُّب الصفراء بسبب تمزُّق القنوات الصفراوية .

استسْقَاء دموي **bloody ascites**

(=استسْقَاء نَزْفي) **(=hemorrhagic ascites)**

هو استسقاء مدمى ، يختلط فيه السائلُ المصلي بالدم ، وكثيراً ما ينجم عن سرطانة نقيليَّة (Metastatic carcinoma) في جوف الصِّفَاق .

استسْقَاءٌ كَيلوسي **chyliform ascites**

انظر تحت ascites chylosuss .

استسْقَاءٌ كَيلوسي **chylous ascites**

(= chyliform ascites)

بالعلاج ، أكثرها شهرةً المعبد الكائن في كوز .

الأصقليبيوس Asclepios
(= أصقولابيوس) (=Aesclapius)
إله أسطوري وهو إله الشفاء عند الرومان .

سابقة بمعنى الزِّق Asco-
زقي ، أي كل ما يشبه وعاء النبيذ الجلدي .

المزقـقـة Ascobolaceae
فـصـيلةٌ من الطحـالب أليـفـات البـراز (Coprophilic) ، تتضمن جنس المزققة .

المُزَقَّقَة Ascobolus
جنسٌ من الفطريات من فـصـيلة المزقـقـات ، والتي تخـرج مباغاتهـا بقـوة ؛ وتُستـخـدم في الدراسات الوراثية للتعابر .

فُـطْـر زقِّـي ascomycete
أي فطر مفرد من الفطريات الزقية .

الفُطْريَّاتُ الزِّقِّيَّة Ascomycetes
طائفةٌ من الفطريات ، تتميز بوجود زقاق وبوغ زقي ؛ ولمثل هذه الفطريات بوجه عام مرحلتان تناسليتان واضحتان : المرحلة التامة أو الجنسية والمرحلة غيـر التامة أو اللاجنسية ؛ ويتم فيـها الإخصـابُ والانقسام الاختـزالي ضـمن بنية خـاصـة تـدعى الكيس الزقي ، وينتج عن الانقسام الاختزالي ثمانية أبواغ عادةً تصطف طولياً ؛ وتجتمع الأكياس الزقية في الفطريات الراقية ضمن بنية تدعى الجسم الثمري ، ويُتخذ من شكله مـقيـاسٌ تصنيفي ، فهـو إمـا كروي مغلق أو قرصي معنَّق ومفتوح أو صولجاني له فتحة من الأعلى .

متعلق بالفُطْريَّات الزِّقِّيَّة ascomycetous
منسوبٌ إلى الفطريات الزقية .

أسْكُورْبات ascorbate
مركب أو مشتق من حمض الأسكوربيك .

وُجودُ حَمْضِ الأسْكُورْبيك في الدَم ascorbemia
وجـود مفـرط مرضي لحمض الأسكوربيك في الدم .

حمض الأسكوربيك ascorbic acid

استـسـقـاء يكون فـيـه السـائلُ في التـجـويف الصفاقي رشحياً .

اسْتِسْقَائيّ ascitic
متعلِّق أو متميِّز بالاستسقاء أو منسوب إليه .

مُحْدِث للاسْتِسْقَاء ascitogenous
مسبب للاستسقاء .

أسقليبياديس ابن بيثنيا Asclepiades of Bithynia
طبيبٌ يوناني ولد في بروسا في بيثنيا (الساحل الجنوبي الغـربي للبـحـر الأسـود) (124-10 ق .م) ، ودرس في الإسكندرية ، وعلَّم وتدرب في روما بعد سنة 91 ق ـ م ؛ وبما أنه أبوقراطي ، فقـد عـارض مـذهب الأخلاط ، وقـدَّم للطب نظرية ديموقريطس الذرية ، وبمقتضـاها تسبِّب الحركةُ غير الخلطية أو غير المنتظمة الأمراضَ ، والتي يعـالجـهـا المرء عن طريق اسـتـعـادة الهرمـونات ؛ وتقـوم طرائقُ أسقليبيـادس على النظام الغـذائي والاحـتكاك والاسـتـحـمـام والتمارين الرياضية والمقيِّئات والحجامة ؛ وقد استمرَّ تأثيره (عبر المدرسة المنهجية التي بدأها تلامـيذه) حـتى بدأ جـالينوسْ في العـمل سنة 164م ؛ وأسَّس أسقليبيـاَديس العلاج البشـري للمضطربين عقلياً ، وجعل طب اليونان واسعَ الاحترام في روما عبر صفاته الجيدة .

الأصقليبيادن asclepiadin
جوهرٌ سام مر موجود في أنواع الصقلاب .

الصِّقْلاب Asclepias
جنسُ زهر من فـصـيلة الدفليـات عند بعض النباتيين ، وفصيلة الصقلابيات عند آخرين .

الصـقـلاب asclepias
عـشب اللبن ، وهـو جنسٌ من الأعـشـاب من فصـيلة الخيـميَّـات (Umbelliferae) ؛ ومعظمُ أنواعه سامة للحيوانات ، وتتضـمن الصقلاب والزيـوت الطيَّـارة والجليكـوزيدات القلبـيـة أو الراتينات السامَّة .

الأصقليبيون asclepion
واحـدٌ من المعـابد اليـونانيـة القـديمة المختـصـة

(ج: زِقاق) (pl.asci)

1 ـ المباغ أو الكيس البوغي لبعض أنواع الحزاز والفطريات ، يتكوَّن من خلية طرفية واحدة .

2 ـ محفظة غشائية تتكون في داخلها الأبواغ في الفطريات الزقية .

3 ـ خلية توجد في الجسم الثمري للفطر الزقي ، ويجري في داخلها اتحاد النوى الأحادية الصيغة الكروموسومية في أثناء التكاثر الجنسي ، وتتبع عمليةَ الاتحاد هذه عادة عمليةُ الانقسام المنصف مولدةً أربع خلايا أحادية الصيغة ، وتلي هذه العملية عمليةُ الانقسام الخيطي التي تنتج ثمانيةَ أبواغ زقية ؛ وقد أمكن التعرف إلى أنواع مختلفة منها مثل وعاء الزقاق وعلبية الزقاق والثمرة الزقية المقفلة (قميص مغلق) .

الزق المزدوج الغلالة **bitunicate ascus**

زق أسطواني الشكل حوائطُه مكوَّنة من طبقتين ؛ وعند النضج ، تنشطر الطبقة الخارجية ، وتتمدد الطبقةُ الداخلية في أثناء طرد الأبواغ .

الزق الطليعي الغلالة **prototunicate ascus**

نوعٌ من الزق شبه كروي أو كروي ، وله جدار رفيع ينفجر أو يتحلل لدى النضج لتخرج منه الأبواغ .

الزق الأحادي الغلالة **unitunicate ascus**

زقٌ أسطواني له جدار مكوَّن من طبقة واحدة ؛ يوجد منه نوعان : ذو الوصاد الذي له قلنسوة على طرف البوغ ، والتي تنفجر لدى استعداد العضو الناضج لإخراج أبواغه ؛ والنوع الثاني عديم الوصاد (Inoperculate) ليس له قلنسوة ، ويقذف أبواغَه عبر مسم أو فلعة تفتح لحظياً .

لاحقة بمعنى إنزيم **-ase**

نهاية تلحق بالكلمة وتستخدم في تكوين أسماء الإنزيمات ، حيث يجري ربطها بكلمة تدل على اسم الركيزة ونوع التفاعل الذي يحرِّضه

1 ـ ڤيتامين «C» ، ڤيتامين قابل للذوبان في الماء ، موجود في العديد من الفواكه والخضراوات ، وهو ضروري لقيام بعض الإنزيمات بوظيفتها على الوجه الأمثل ؛ وقد يسبِّب نقصه البثع (الأسقربووط) وصعوبة التئام الجروح ؛ ويسمى أيضاً حمض السيڤيتاميك (Cevitamic acid) .

2 ـ مستحضرٌ من حمض الأسكوربيك ، يُستخدم كدواء مضاد للبثع (الأسقربوط) وكمكمِّل غذائي وكعامل مساعد لتحسين الامتصاص في فقر الدم بعوز الحديد ولتحسين الاستقلاب في أثناء العلاج بالديفيروكسامين للتسمُّم المزمن بالحديد ، ولعلاج ميتهيموجلوبينية الدم (Methemoglobinemia) ؛ ويكون تناوله عن طريق الفم أو بالحقن في الأوردة أو العضلات .

بيلَة أسْكوربيَّة **ascorburia**

وجود حمض الأسكوربيك في البول ، وهي حالةٌ تُشاهد عند الأطفال .

بَالْميتاتُ الأسْكُورْبيل **ascorbyl palmitate**

(كيمياء)

عاملٌ مضاد للأكسدة ، يُستخدم كحافظ للمستحضرات الدوائية .

أسْكوسين **ascosin**

من أنواع المضادات الحيوية .

بَوغ زِقِّي **ascospore**

بوغٌ جنسي يتكوَّن داخل كيس خاص ، أو زق كما في الفطريات الزقية ؛ وهو اسمٌ يطلق على كل بوغ من الأبواغ التي يتضمنها الكيس الزقي والتي تنتج عن انقسام اللاقحة الثنائية الكروموسومات اختزالياً ، يعقبه مباشرة انقسام خلوي عادي مما يضاعف الانقسام الاختزالي ليصبح ثمانية أبواغ ، مع الإشارة إلى أن مغازل مختلف الانقسامات رأسية لا تتداخل فيما بينها مما يجعلها مصطفة طولياً وفق نظام محدد .

زِقّ **ascus**

2 ـ تَطْهير

منع الاتصال بالكائنات الدقيقة ؛ ويسمى أيضاً (Sterility) .

عَقَامَةٌ مُتَكَامِلَة **integral asepsis**

تعقيم يشمل كافة الأحياء الممرضة .

عَدِيْمُ الحَوَاجِز **aseptate**

في الفطريات ، هو مصطلح يصف عدم وجود الحوائط الصليبية في الشعيرات الخوطية أو الخيط .

طاهِر مُطَهِّر ـ طاهِر **aseptic**

خال من العدوى أو المواد الإنتانية ؛ ويسمى أيضاً معقم (Sterile) .

طاهر مطهّر **aseptic-antiseptic**

جِـرَاحَـة طَـاهِـرَة **asepticism**

المبادئ والممارسات في طرق التعقيم .

لاجِـنْـسِـيّ **asexual**

ليس له جنس ، غير جنسي ، لا يتعلق بالجنس ؛ ويسمى أيضاً (Agamic) أو (Agamous) ؛ ومن أمثاله الانقسام الانشطاري والتبرعم والتوالد العذري .

1 ـ اللاجِنْسِيَّة **asexuality**

2 ـ فِقْدَانُ الرَّغْبَة الجِنْسِيَّة

عدم وجود دوافع أو ممارسة جنسية .

رمـــاد **ash**

الجزء غير المحترق المتبقّي بعد عمليات الحرق (ما تبقى من مسحوق غير قابل للاشتعال من المادة التي أرمدَّت) .

خَال من الرَّماد **ash free**

لا يحتوي على رماد ، أو لا يتبقَّى منه رمادٌ .

اخْتِبارُ الرَّماد **ash test**

إجراء اختبار على رماد شيء ما .

رَمادُ العَظْم **bone ash**

ما يتبقَّى من العظم بعد حرقه .

متلازمة آشرمان **Asherman's syndrome**

[جوزيف ج. آشرمان ، فيزيائي إسرائيلي من أصل تشيكوسلوفاكي ، من القرن العشرين] .

انقطاع مستمر للحيض وعقم ثانوي بسبب الإنزيم ، أو مجموعة من هذه العوامل .

عَـديمُ الإفْـراز **asecretory**

من دون إفراز .

أسـيليـو **Asellio**

[جسبارو أسيلي أو جسبارو أسيليو ، أو جسبار أسيليوس ، 1581–1626 ، مشرح إيطالي] .

بنكرياس أسيلي (غـــدد) **Aselli's pancrease (glands)**

هي العقدُ اللمفية المساريقية في بعض اللواحم (Carnivores) .

عَدِيمُ التَّأثرِ بالأحْيَاء **asemantic**

متعلّق بجزيء لا تنتجه الأحياء ، لذلك فهو لا يتأثر بوجوده فيها .

حُبْسَة دَلاليَّة **asemasia**

(=) استبهام ؛ عدم المقدرة على التواصل سواء بالكلمات أو الإشارات .

اسْتِبْهام **asemia**

حبسة تثبط القدرةَ على توظيف أو فهم الكلام أو الإشارات ؛ وتُسمى أيضاً (Asemasia) وتعذُّر إدراك الرموز أو عمه الرموز (Asymbolia) ؛ وسببها آفةٌ مركزية .

اسْتِبْهامُ الكتابة **asemia graphica**

عدمُ المقدرة على التعبير بالكتابة (تعذُّر الكتابة) أو فهم الكلمات المكتوبة (تعذُّر القراءة) بسبب آفة مركزية .

اسْتِبْهامُ الإيماء **asemia mimica**

عدم المقدرة على التعبير بالإشارات أو على توليد أية تعابير عاطفية أو فكرية .

اسْتِبْهامُ اللَّفْظ **asemia verbalis**

عدم المقدرة على لفظ الكلمات أو فهم ما يسمعه المصابُ منها .

حُبْسَة كَلاميَّة **asemognosia (=logagnosia)**

هو نوعٌ من الحبسة تُرى فيها الكلماتُ ، ولكن لا يمكن التعرفُ على معناها .

1 ـ عَقَامَة **asepsis**

خلو من العدوى .

مادةٌ قلوية مشتقَّةٌ من بذور نباتات الآسيمينة الثلاثية الفصوص .

لاحقة بمعنى الحركة **-asis**

نهاية كلمة بمعنى حركة أو عملية أو حالة .

بُغْضُ الطَّعام **asitia**

هو القهم أو فقد الشهية .

انظر تحت anorexia .

بِري بِري **asjike**

(=beriberi)

متلازمةُ عوز تغذوي نوعية تحدث بشكل متوطِّن في آسيا الجنوبية والشرقية ، وبشكل فُرادي في مناطق أخرى من العالم دون وجود علاقة بالمناخ ، وتظهر أحياناً في الكحوليين ؛ ويعودُ سببُها بشكل أساسي إلى نقص الثيامين (ڤيتامين B_1) في الغذاء ؛ ويتميَّز النوع الجاف منه بالتهاب أعصاب مؤلم ، ويبدو أنَّ الأعصاب الحسية أكثر تأثراً من الأعصاب الحركية مع أعراض تبدأ في القدمين وتصعد إلى اليدين اللتين تصابان في مرحلة متأخِّرة من مساق المرض ؛ أما النوعُ الرطب فيتميز بوذمة يسببها نوعٌ من الفشل القلبي .

خلايا أسكانازي **Askanazy cells**

[ماكس أسكانازي ، 1865–1940 ، باثولوجي ألماني] .

خلايا أيوزينيَّة حبيبية كبيرة غنيةٌ بالمتقدِّرات ، توجد في الغدَّة الدرقية في التهاب الدرقية بالمناعة الذاتية (Autoimmune thyroiditis) وأورام خلايا هورتله (Hürthle cell tumors) .

رمز الأسْباراجين **Asn**

(=asparagine)

انظر تحت asparagine .

لااجْتِماعِيّ **asocial**

غير اجتماعي ؛ بعيد عن المجتمع وغير مهتم بالقواعد الاجتماعية أو العادات ، مثل الشخص المنعزل الفصامي ؛ شخصية فصامانية معادية للمجتمع .

عَديمُ الجَسَد (مسْخ) **asoma**

التصاقات داخل الرحم ، نتيجة لتجريف الرحم الجائر .

متلازمة آشرسون **Asherson's syndrome**

[نهيميا آشرسون ، فيزيائي إنجليزي ، من القرن العشرين] .

متلازمةٌ عسر البلع بسبب عدم تناسق عصبي عضلي ولاإرتخائيّ (Achalasia) في المصرَّة الحلقية البلعومية (Cricopharyngeal sphincter) خلال المرحلة الثالثة من البلع ؛ ويؤدِّي ذلك إلى تحويل السوائل إلى الممرَّات الهوائيَّة ، مما يثير نوبات من السعال .

عَديمُ الرَّماد **ashless**

ليس له رماد متبق بعد حرقه .

وَرَقُ تَرْشيح عَديمُ الرَّماد **ashless filter paper**

ورقٌ ترشيح لا يتبقَّى منه رمادٌ بعدَ حرقه .

منعكس آشنر **Ashner's reflex**

(ظاهرة) **(phenomenon)**

[برنارد أشنر 1883–1960 ، طبيب أمراض نسائية نمساوي] .

المنعكس العيني القلبي .

فَقْدُ اللُّعَاب؛ اللالُعَابِيَّة **asialia**

(=aptyalism)

انظر تحت aptyalism .

قِلَّةُ اللُّعاب **asialorrhea**

(=hyposalivation)

إفراز القليل من اللعاب .

أسْياتيكوزيد **asiaticoside**

هو الجوهرُ الفعَّال في نبات خَيْمي ، والذي جرى استخدامه في حالات جلدية عديدة بما فيها الجروح والحروق .

فاقَةُ الحَديد **asiderosis**

نقصٌ غير طبيعي في احتياطي الحديد في الجسم .

آسَمينَة **Asimina**

جنسٌ من أشجار وأعشاب في أمريكا الشمالية .

آسَمينين (قلواني نباتي) **asiminine**

صغيرة ؛ ومن أنواعه الهليون المخزني الصالح للأكل ، وتُستخدم جذوره مع النبتة الصالحة للأكل كمدر للبول .

أَسْبارْتام aspartame

مُحَل اصطناعي يعطي سكريات أكثر بنحو 200 ضعف من السكروز ، ويستخدم كمحل قليل السعرات الحرارية .

أَسْبارْتاز (إنزيم) aspartase

أَسْبارْتات aspartate

ملحٌ من حمض الأسبارتيك ، أو حمض الأسبارتيك بشكل متفارق .

ناقلَةُ أمين الأَسْبَارتات (إنزيم) aspartate aminotransferase

إنزيمٌ من فئة نواقل الأمين ، يحرِّض النقل العكسي لمجموعة الأمينو من الأسبرتات إلى ألفا ـ كيتوجلوتارات لتكوين الجلوتامات والأكسالوأسيتات ، مع فسفات البيريدُكسال المطلوب كتميم العامل (Cofactor) ؛ ويوجد الإنزيم في معظم الخلايا الحقيقية النوى ، كما يوجد كنظير إنزيمي منفصل في المتقدرات والعصارة الخلوية ؛ وهو يساعد على تشخيص التهاب الكبد الفيروسي واحتشاء العضلة القلبية .

ناقلة كرباموليل الأسبرتات (إنزيم) aspartate Carbomoyltransferase

ناقلةٌ تحفِّز تشكيلَ كرباموليل الأسْبَرْتات من فسفات الكرباموليل والأسبرتات في الخطوة الملتزمة الأولى للتخليق الحيوي للبيريميدين .

كيناز الأسبارتات (إنزيم) aspartate kinase

إنزيمٌ يحفِّز فسفتة الأسبرتات المياسرة (L-aspartate) بثلاثي فسفات الأدينوزين ATP لتكوين فسفات الأسبارتيل وثنائي فسفات الأدينوزين ADP .

ناقلة أمين الأسبارتات (إنزيم) aspartate transaminase

انظر تحت aspartate aminotransferase .

ناقلة كرباموليل الأسبارتات aspartate

جنين له رأس غير كامل وردائم في الجذع .

عَمَهُ أَقْسامِ الجَسَد asomatognosia

نقص في إدراك حالة جزء من الجسم أو الجسم كله .

عَديمُ الجَسَد asomus

(=asoma)

جنين ليس له سوى جسم رديمي .

عَمَهُ الأَنْغام asonia

(= عَمَهُ الموسيقَى) (=amusia)

هو نوعٌ من الحُبْسَة ، يتميز بعدم القدرة على إنتاج أو إدراك الموسيقى .

رَحَوِيُّ الجَسَد (مسخ) aspalasoma

جنينٌ مصاب باندحاق وحشي أو ناصف وتشوُّهات أخرى .

أَسْباراجيناز (إنزيم) asparaginase

1 ـ إنزيم من فئة الهيدرولاز يحرِّض نزع الأمين بالحلمهة من الأسباراجين لتكوين الأسبارتات ، وهي خطوةٌ في تدرُّك الأسباراجين .

2 ـ مستحضَر من هذا الإنزيم يُعزَّل من الإشريكية القولونية ، يُستخدم في علاج ابيضاض الدم الحاد بالأرومات اللمفية عند الأطفال ، وذلك للحدِّ من توفُّر الأسباراجين للخلايا الورمية ، ويتم حقنه وريدياً أو عضلياً .

أَسْباراجين asparagine

حمض أميني غير أساسي ، يمثِّل بيتا أميد حمض الأسبارتيك ، يوجد في معظم النباتات ، وله خواص مدرَّة للبول ، ويُستخدم في تحضير بعض المزارع الجرثومية ، وله الرمزان Asn وN ، وهو ذو بنية قطبية وذوَّاب في الماء .

أسباراجينيل asparaginyl

هو الجذرُ الأسيلي للأسباراجين .

الهِلْيَون Asparagus

هو جنسٌ من نباتات العالم القديم من فصيلة الزَّنبقيَّات (Liliacea) ، سوقُه متعدِّدة الفروع منتصبة وأوراقُه حرشفية الشكل وأزهارُه

الجلوكوزامين (Aspartylglycosaminuria) .

أسبرتيل جلوكوزأمينيداز **aspartylglycosaminidas**

إنزيم في الجسيمات الحالّة من صنف الهيدرولاز ، يحفِّز تشطُّرَ روابطَ N ـ جليكوزيد بين N ـ أسيتيل جلوكوزامين والأسبارجين في البروتينات السكَّرية ، وهو خطوةٌ في تدرُّك البروتينات السكَّرية .

أسبرتيل بيلة الجلكوزامين **aspartylglycosaminuria**
(=aspartylglucosaminuria)

انظر تحت aspartylglucosaminuria .

لاتَشَنُّجي **aspastic**

غير متسبِّب أو متصف بالتشنُّج .

لانَوعِيّ **aspecific**

غير محدَّد ، لا يسببه عنصر أو نوع محدَّد .

مَنْظَر **aspect**

1 ـ الجزءُ من السطح الذي يواجه اتجاهاً محدَّداً.
2 ـ الشكل أو المظهر : الاتجاه الذي يتخذه جسم ما .

المظهر الأمامي للقحف **anterior aspect of cranium**

هو تمثيلةُ القحف الوجهية (Norma facialis) ؛ المظهر الجبهي لـلقحف ؛ أو حفاف الجمجمة كما يُرى من الجهة الجبهية .

مَنْظَرٌ ظَهْرانيّ **dorsal aspect**

سطحُ الجسم كما تجري رؤيتُه من الاتجاه الخلفي (التشريح البشري) ، أو في ذوي الأرجل الأربع من الاتجاه العلوي (التشريح البيطري) .

منظر القحف الوجهية **facial aspect of cranium**
(= frontal aspect of cranium)
(= aspartylglucosaminuria)

انظر تحت anterior aspect of cranium .

المظهر السفلي للقحف **inferior aspect of cranium**

هو التمثيلةُ السفلية للقحف (Norma inferior) ؛ أو حفافُ القحف كما يُرى من الأسفل .

transcarbamoylase (إنزيم)

انظر تحت aspartate carbomoyltransferase .

أَسْبارْتِيون (كيمياء) **asparthione**

ثلاثي ببتيد مضاهئ للجلوتاثيون ، لكنه يحتوي على حمض الأسبارتيك بدلاً من حمض الجلوتاميك .

حمض الأسبارتيك **aspartic acid**

حمض أميني غير ضروري ، وهو حمض الأمينوسكسينيك ، يوجد في البروتينات ، كما يعمل أيضاً كناقل عصبي في الجهاز العصبي المركزي ؛ رمزه Asp وD.

ببتيداز الأسبرتات الداخلية **aspartic endopeptidase**

أي عضو من مجموعة الببتيدات الداخلية التي لها ثمالةٌ حمضية مساهمة في العملية التحفيزية ، ولذلك يكون باهاؤه pH المثالي أقل من 5 .

أسيلاز الأسبارتات (إنزيم) **aspartoacylase**

إنزيمٌ من إنزيمات الهيدرولاز ، يُحَطِّم N ـ أسيتيل الأسْبرتات (N-acetylaspartate) ؛ ويتصاحب عوزُه مع داء كانافان (Canavan's disease) (التَّنكُّس الأَسْفَنْجي في الجهاز العَصَبيِّ المَركَزي) (spongy degeneration of the central nervous system) .

أَسْبارْتُوسين (كيمياء) **aspartocin**

مادة مضادة للجراثيم ، تُنتَج من المُتَسَلْسِلَة الرماديَّة *(Streptoimyces griseolus)* .

كيناز الأسبارتات **aspartokinase**
(=aspartate kinase)

انظر تحت aspartate kinase .

أسبرتيل **aspartyl**

هو الجذرُ الأسيلي لحمض الأسبارتيك .

أسبرتيل الجلوكوزامين **aspartylglucosamin**

N ـ أسبرتيل أسيتيل الجلوكوزامين في الارتباط الجليكوزيدي ـ N لمجموعة الأسباراجين الأمينية ؛ وهو وسيط في تدرُّك البروتينات السكَّرية ، ويتراكم في بيلة أسبرتيل

lateral aspect of cranium **منظر القحف الجانبي**
هو تمثيلةُ القحف الجانبية ؛ أو حفافُ القحف (Outline) كما يُرى من إحدى الجهتين .

occipital aspect of cranium **منظر القحف القذالي**
هو تمثيلة القحف القذالية ؛ أوحفافُ القحف (Outline) كما يُرى من الخلف .

sagittal aspect of cranium **منظر القحف السهمي**
هو تمثيلة القحف السهمية ؛ أو حفافُ القحف (Outline) كما يُرى في مقطع سهمي عبر الجمجمة .

superior aspect of cranium **منظر القحف العلوي**
هو تمثيلة القحف العلوية ؛ أو حفاف الجمجمة كما يُرى من الجهة الجبهية .

temporal aspect of cranium **منظر القحف الصدغي**
(= lateral aspect of cranium)
انظر تحت lateral aspect of cranium .

ventral aspect **مَنْظَرٌ بَطْناني**
سطحُ الجسم كما تجري رؤيته من الاتجاه الأمامي (التشريح البشري) أو لذويات الأربع من الاتجاه السفلي (التشريح البيطري) .

ventral aspect **منظر بطناني**
سطحُ الجسم كما تجري رؤيته من الاتجاه الأمامي (التشريح البشري) أو لذويات الأربع من الاتجاه السفلي (التشريح البيطري) .

vertical aspect of cranium **تمثيلة القحف العمودي**
تمثيلة القحف العمودية ؛ هو منظرُ السطح العلوي للجمجمة .

Asperger's syndrome **متلازمة أسبيرجر**
[هانز أسبرجر ، 1906-1980 ، طبيب نفسي نمساوي] .
اضطراب تطوُّري يشبه الاضطرابَ الذاتوي (Autistic disorder) ، ويتصف بخلل شديد في العلاقات والتصرُّفات الاجتماعية ونقص المتعة ، لكن من دون تأخُّر في اكتساب اللغة والوظائف التعرفية ومهارات مساعدة الذات والتي تميِّز الاضطراب الذاتوي .

aspergillar **متعلق بالرشَّاشيَّات**
متعلق أو مُسبِّب بالرشاشيات أو منسوب إليها .

aspergilli **الرَّشَّاشيَّات (فطريات)**
جمع رُشاشيَّة (Aspergillus) .

aspergillic acid **حمض الأسبرجيليك**
مضاد حيوي يُعزل من الرُّشاشيَّة الصفراء (*Aspergillus flavus*) .

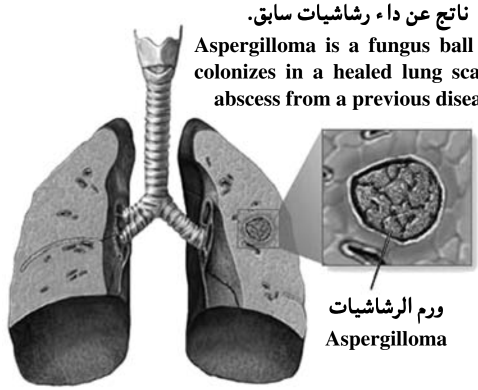
aspergillin **أسْبِرجيلين**
مضاد حيوي أسود مشتقٌ من بوغ عدة أنواع من الرشاشيات ، كان يُسمَّى فيما سبق الهيماتين النباتي (Vegetable hematin).

aspergilloma **وَرَمُ الرَّشَّاشيَّات**
أكثرُ أنواع الفطريات الكروية انتشاراً ، يتكوَّن من استعمار الرشاشية في القصبات الهوائية أو في تجويف الرئة .

aspergillomycosis **داءُ الرَّشَّاشيَّات**
عدوى بشرية في أنواع الحيوانات الأخرى بالرشاشيات ، تتميز بأورام حبيبيَّة التهابية في الجلد ، والأذن والجيوب الأنفية والرئتين وفي بعض الأحيان في العظام والسحايا ؛ ويُسمى

ورم الرشاشيات هو عبارة عن تكوّن كرة فطرية تنشأ من التئام ندبة (جرح) أو خُراج ناتج عن داء رشاشيات سابق.

Aspergilloma is a fungus ball that colonizes in a healed lung scar or abscess from a previous disease



ورم الرشاشيات Aspergilloma

يمكن رؤيته في المصابين بداء رئوي شديد مثل الداء الرئوي السائد المزمن ، ويحدث في العادة لدى المرضى المصابين بالسكري أو بنقص المناعة ؛ وتشتمل صفاتُه على الارتشاح الكهفي الذي يمكن أن يمتد إلى الجنبة ، وتظهر في بعض الأحيان كرات فطرية في التجاويف .

داء الرشاشيات الغزوي **invasive aspergillosis**

نوعٌ مميت من داء الرشاشيَّات القصبي الرئوي ، يوجد لدى ناقصي المناعة أو مرضى السكري ؛ ويتميَّز بالغزو الفطري للأنسجة ؛ حيث يحدث التهاب رئوي مع ضيق تنفس وسعال ونفث دموي ؛ ويمكن أن يؤدي غزو الأوعية الدموية إلى احتشاء في الأنسجة المروَّاة بها ؛ وتغزو الفطريات بشكل أقل الجهازَ العصبي المركزي وقد تتسبَّب في نوبات صرعية .

داءُ الرَّشَّاشيَّات الرئوي **pulmonary aspergillosis**

عدوى رئوية بالرشاشيات ، وهي شكلٌ حاد غزوي يُشاهد في بعض الأحيان في ناقصي المناعة ، ويتميَّز بارتشاح في الرئة وفي بعض الأحيان بارتشاح رئوي وعائي ، مع نخر وتكَهُّف واحتشاء رئوي نزفي ؛ وقد تسبب الأورامُ الرشاشية في بعض الأحيان إعاقة لتدفق الهواء .

التَّسَمُّمُ بالرَّشَّاشيَّات **aspergillotoxicosis**

أي تسمُّمٌ فطري سببه نوع من الرشاشيات ، مثل الذي يحتوي على الأفلاتوكسين أو السيترينين أو الأكْراتوكسين أو الباتولين أو الستيريجماتوسيستين ؛ ويسمَّى أيضاً (Aspergillostoxicosis).

الرَّشَّاشيَّة **Aspergillus**

جنسٌ من الفطريات الناقصة من الصنف الشكلي «الفطريَّات الخوطيَّة Hyphomycetes» من الفصيلة الشكلية «الطوقيات» ؛ ولدى العثور عليه ، تُصنَّف المرحلةُ الكاملة أو الجنسية مع الفطريات الزقية من فصيلة (Trichocomaceae) ؛ ويتضمن هذا الجنس عدةَ أنواع من العفن ، وبعضها عوامل ممرضة

أيضاً (Aspergillosis) .

داءُ الرَّشَّاشيَّات **aspergillosis**
(=aspergillomycosis)

انظر تحت aspergillomycosis .

داء الرشاشيات الأرجي **allergic aspergillosis**

تفاعلٌ أرجي تجاه الرشاشيات في ممرات الجسم أو في فوهاته ، مثل القصبات الهوائية والرئتين في الربو التأتبي (Atopic asthma) ؛ وتشتمل الأنواع على الرَّشَّاشيَّةُ المَقْرَعيَّة *(Aspergillosis clavatus)* والرَّشَّاشيَّةُ الصفراء *Aspergillosis flavus* والرَّشَّاشيَّةُ الدَّخْناء *Aspergillosis (fumigatus)* والرَّشَّاشيَّةُ النودوليَّة *(Aspergillosis niudulans)* والرَّشَّاشيَّةُ السوداء *(Aspergillosis niger)* والرَّشَّاشيَّةُ الأرضيَّة *(Terreus Aspergillosis)* .

داء الرشاشيات الأرجي القصبي الرئوي **allergic bronchopulmonary aspergillosis**

هو داءٌ متصاحب بأعراض أرجية في القصبات الهوائية ، مع تقشُّع سُدادات صفراء أو بنية مكوَّنة من يوزينيَّات وخيطان فطرية ؛ وكثيراً ما يُشاهد في المرضى المصابين بالربو أو التليف الكيسي ، وقد يترقى إلى توسُّع القصبات أو إلى وُرام حبيبي قصبي مركزي (Bronchocentric granulomatosis) .

داءُ الرَّشَّاشيَّات الأذني **aural aspergillosis**

هو الفُطار الأذني الرشاشي (Aspergillus otomycosis) ؛ غالباً ما ينجم عن الرُّشاشيَّة السوداء .

داء الرشاشيات القصبي الرئوي **bronchopneumonic aspergillosis**
(=bronchopulmonary aspergillosis)

عدوى القصبات والرئتين بالرُّشاشيَّة ، وله عدَّة أنواع مثل داءُ الرَّشَّاشيَّات القَصَبيُّ الرِّئوي الأرجي .

داء الرشاشيات الناخر المزمن **chronic necrotizing aspergillosis**

نوعٌ غزوي بطيء التقدُّم من داء الرشاشيات ،

العضوي ؛ وقد وُجد أيضاً في عدوى الأذن والأنف والرئتين وبعض أعضاء الجسم في الإنسان والحيوان ، وهو عاملٌ ممرض رئيسي في الطيور ، ويسبب التهاباً رئوياً ؛ وقد يؤدي استنشاقُ أبواغه في التربة الملوثة إلى الإصابة بمرض رئة عمَّال الشعير ؛ وتعطي مزارعه عدة أنواع من المضادات الحيوية ، مثل الفوماجيلين والجليوتوكسين .

الرَّشَّاشيةُ العملاقَة ***Aspergillus giganteus***

نوعٌ يحتوي على الباتولين ، وهو سمٌ فطري مسرطن .

الرَّشَّاشيَةُ الزَّرْقَاء ***Aspergillus glaucus***

مجموعة من نوع العفن الأزرق ، منتشرة في المزروعات الجافة والمتحلِّلة ؛ وتوجد في بعض الأحيان في الفطار الأذني وفي العدوى الأنفية والرئوية وفي أنواع العدوى البشرية الأخرى .

الرَّشَّاشيَّةُ الدَّخْناء ***Aspergillus gliocladium***

(= Aspergillus fumigatus)

انظر تحت Aspergillus fumigatus .

الرَّشَّاشيَّةُ العَفَناويَّة ***Aspergillus mucoroides***

نوعٌ غير مصنَّف ذُكر وجودُه في النسيج الرئوي .

الرشاشية المُعَشِّشَة ***Aspergillus nidulans***

نوعٌ منتشر في التربة وقد أمكن في بعض الأحيان عزله من الفطار الظفري والفطار المادوري والورم الفطري الحقيقي وبعض الأمراض الأخرى .

الرَّشَّاشيةُ السَّوداء ***Aspergillus niger***

نوعٌ شائع في التربة ، يمكن أن يؤدي إلى فُطار أذني شديد أو مزمن ، وقد أشير إلى دوره في داء الرشاشيَّات الأرجي .

الرَّشَّاشيَّةُ المَغْراء ***Aspergillus ochraceus***

نوعٌ له رؤوس غبيرية صفراء ، وله أهمية اقتصادية لأنه يخمِّر القهوة وينتج النكهة القوية المطلوبة ؛ وهو يحتوي على الأكُراتوكسين ويلوِّث في بعض الأحيان الحبوب ، ويسبِّب التسممُ الأكُراتوكسيني في الحيوانات ؛ ولقد انتهازية ، وتتميز باستطالة في حوامل الغُبَيْرات .

الرشاشية الأمستيلودامية ***Aspergillus amstelodami***

نوع له رؤوس غبيرية زرقاء وخضراء ، يوجد في العدوى الأنفية وفي العدوى المخية في بعض الأحيان .

الرَّشَّاشيَّةُ الأذنية ***Aspergillus auricularis***

الرَّشَّاشيَّةُ اللِّحْيِيَّة ***Aspergillus barbae***

نوعٌ غير مصنَّف وُجد في فُطار اللحية .

الرَّشاشيَّةُ المِقْرَعيَّة ***Aspergillus clavatus***

نوعٌ له رؤوس غبيرية ذات لون أزرق أو أخضر ، توجد في التربة والسماد العضوي ؛ وقد يؤدي استنشاق أبواغه في التراب الملوث إلى الإصابة بمرض عمَّال الشعير وتنتج مزارعه مواد سامة مضادة للجراثيم هي الباتولين .

الرَّشَّاشيَّةُ المُتَراكِزَة ***Aspergillus concentricus***

تبين الآن أنه ينجم عن الشَّعْروية المتراكزة *(Trichophyton concentricum)* .

الرشاشيةُ العَفَناويَّة ***Aspergillus cookei***

(=Aspergillus mucoroides)

نوعٌ غير مصنَّف ذُكر وجودُه في النسيج الرئوي .

الرشاشيةُ الفيشَريَّة ***Aspergillus fisherii***

فطر تاربي أليف للحرارة .

الرَّشَّاشيَّةُ الصَّفْراء ***Aspergillus flavus***

نوعٌ له رؤوس غبيرية صفراء وصفراء مخضرَّة ، يوجد في الذرة عادة وعلى الفول السوداني أو القمح ؛ ويحتوي على الأفلاتوكسين ، وقد يسبب التسمُّم الأفلاتوكسيني ؛ كما قد يسبب أيضاً داء الرشاشيات الأرجي أو ورماً فطرياً حقيقياً ومرضاً رئوياً في البشر ، ويمكن أن يؤدِّي لدى ناقصي المناعة إلى أشكال منتشرة من داء الرشاشيات .

الرَّشَّاشيَّةُ الدَّخْناء ***Aspergillus fumigatus***

نوعٌ متحمِّل للحرارة ، له رؤوس غبيرية زرقاء وخضراء ، ويوجد عادة في التربة والسماد

يوجد في بعض الأحيان في الصماخ السمعي الظاهر أو في الرئة لدى البشر .

الرشاشية المقيدة ***Aspergillus restrictus***

نوعٌ له رؤوس غبيرية زرقاء وخضراء ، يوجد في العدوى الرئوية المنتشرة .

الرَّشَّاشيَّةُ الأَرْضيَّة ***Aspergillus terreus***

نوع يصاحب العدوى في الرئة والقصبات الهوائية في البشر ، ومع عداوى أخرى في بعض الأحيان مثل عدوى الحجاج أو الجهاز العصبي المركزي ؛ وهو يحتوي أيضاً على الذيفان الفطري «الباتولين» .

الرَّشاشية المبرقشة ***Aspergillus versicolor***

(= aspergillus pictor)

انظر تحت aspergillus pictor .

التَّسَمُّمُ بالرَّشَّاشيَّات **aspergillustoxicosis**

(=aspergiloustoxicosis)

انظر تحت aspergilloustoxicosis .

أَسْبِركيناز (إنزيم) **asperkinase**

إنزيمٌ حال للبروتينات تُطلقُه الرَّشَّاشيَّةُ الرُّزِّية .

انعدامُ المَنِيّ **aspermatism**

فشلٌ في تكوين أو قذف المني .

انْعِدامُ الإِنْطاف **aspermatogenesis**

غياب تطور النطاف .

انْعِدامُ المَنِيّ **aspermia**

فشل في تكوين أو قذف المني .

حِسُّ الحَرْق **asphalgesia**

هو إحساسٌ بالحرق يشعر به الفردُ عندما يلمس أشياء معينة في أثناء التنويم .

لاكُرَوِيّ **aspheric**

يشير إلى سطح قطعي ، وخاصة لعدسة أو مرآة ، وهو الذي يزيل الزيغ الكروي .

مُخْتَنِق **asphyctic**

1 ـ مختص أو متعلّق أو متأثر بالاختناق .

2 ـ بدون نبض .

مُخْتَنِق **asphyctous**

الشخص المصاب بالاختناق .

اِخْتِفَاءُ النَّبْض ؛ لانَبْضيَّة **asphygmia**

أشير إلى دوره في العدوى الأنفية والحجاجية وفي داء الرشاشيات الأرجي التي تصيب البشر .

الرشاشية الرزية ***Aspergillus oryzae***

نوعٌ له رؤوس غبيرية صفراء مخضرة ، يتغير إلى اللون البني مع الزمن ، وهو وثيق الصلة بالرَّشَّاشيَّة الصفراء (Aspergillus flavus) ؛ ويوجد بكثرة في التربة وفي السماد العضوي ، ويمكن أن يسبب داءَ الرشاشيات .

الرَّشَّاشيَّةُ المُتطفِّلَة ***Aspergillus parasiticus***

عفنٌ موجود في شتلات الفول السوداني ، وهو يفصل (Elaborate) الألفلاتوكسين .

الرَّشَّاشيَّةُ المُبَرْقَشَة ***Aspergillus pictor***

(=Aspergillus versicolor)

نوعٌ له رؤوس غبيرية صفراء وخضراء ، وقد وُجدت رمَّاماتُ التربة العادية في العدوى البشرية في الرئة والقصبات الهوائية ، وفي الجهاز العصبي المركزي أحياناً .



الرشاشية المبرقشة Aspergillus versicolor

الرشاشيةُ الزَّاحفَة ***Aspergillus repens***

نوع يعد المرحلة الكاملة للعوفنة الساعية ،

التأكسج .

اخْتناق داخل الرحم **intrauterine asphyxia**

اختناق الجنين بسبب نقص الأكسجين الأمومي داخل الرحم .

اخْتناق مَوضعي **local asphyxia**

هو داءُ رينو (Raynaud's disease) .

اختناق حول الولادة **perinatal asphyxia**

اختناق للجنين في أثناء ولادته أو بعد الولادة مباشرة ، وهو سببٌ شائع للاعتلال الدماغي الإقفاري بنقص الأكسجة ؛ ويسمى أيضاً (Birth asphyxia).

اخْتناق ثانَوي **secondary asphyxia**

اختناق حادث بعد تماثل واضح للشفاء من الاختناق .

اخْتناق جنْسي **sexual asphyxia**

(= اخْتناقٌ بالشَّبَق الذَّاتي) (=autoerotic asphyxia)

اختنَاقٌ يحصل خلال ممارسة بعد الطُّقوس الجنسيَّة عند بعض الممارسين للجنس .

اخْتناق رَضْحي **traumatic asphyxia**

اختناق حادث نتيجة للضغط المفاجئ أو الشديد للصدر أو أعلى البطن أو كليهما .

اخْتناق عُنْفي **violent asphyxia**

اختناق ناجم عن الخَنْق .

انظر تحت strangulation .

اخْتناق أبيَض **white asphyxia**

اختناق في الفترة المحيطة بالولادة يتظاهر بشحوب الجلد .

اختناقي **asphyxial**

متعلق بالاختناق أو يتميز به أو منسوب له .

خانق **asphyxiant**

مادة قادرة على إحداث الاختناق .

يخنق **asphyxiate**

يتسبَّب في حدوث حالة اختناق ، يقوم بفعل الخَنْق .

اختناق **asphyxiation**

حالة الاختناق أو إحداثه ؛ ويسمى أيضاً غياب النبض مؤقتاً .

اخْتناق **asphyxia**

1 ـ تغيراتٌ باثولوجية بسبب نقص الأكسجين في الهواء المتنفَّس ، ينتج عنه نقص التأكسج وفرط ثنائي أكسيد الكربون في الدم .

2 ـ حالة تهدد الحياة تتسبب في عدم وصول الأكسجين للرئتين نتيجة انسداد أو تلف أي جزء من الجهاز التنفسى ، وبذلك يتراكم غاز ثنائي أكسيد الكربون في الدم ويسبب الغيبوبة .

3 ـ في النبات هو بطء التنفس أو امتناعه ، وسببه ازدياد التراب في الماء .

اختناقٌ بغَاز الكربون **asphyxia carbonica**

اختناقٌ ناجم عن استنشاق غاز الفحم أو ثنائي أكسيد الكربون .

اخْتناقٌ بتَقَطع النَّفَس **asphyxia cataphora**

اخْتناقٌ ناجم عن توقف النَّفس بشكل متقطِّع .

اخْتنَاقٌ زُراقيّ **asphyxia cyanotica**

اختناقٌ حول الولادة يكون فيه الجلد مزرقاً بسبب نقص أو عوز الأكسجين في الدم .

اخْتناقٌ زُراقيّ **asphyxia livida**

اختناق يكون فيه الجلد مزرقاً بسبب نقص أو عوز الأكسجين في الدم .

اخْتناقُ الوليد **asphyxia neonatorum**

اختناق في الفترة المحيطة بالولادة عند الوليد .

اخْتناقٌ شُحوبي **asphyxia pallida**

(= white asphyxia)

انظر تحت white asphyxia .

اخْتناق بالشَّبَق الذَّاتي **autoerotic asphyxia**

هو اخْتناق أثناء ممارسة الجنس من خلال ممارسة بعض الطقوس .

انظر تحت sexual asphyxia .

اخْتناق أزْرَق **blue asphyxia**

اختناق حول الولادة يكون فيه الجلد مزرقّاً بسبب نقص أو عوز الأكسجين في الدم .

اخْتناقُ الجنين **fetal asphyxia**

اختناق الجنين في الرحم بسبب نقص

يحدث في الانخماص، والنفاخ، واسترواح الصدر، و الالتهاب الرئوي .

شَفْطٌ بالتَّخْلِيَة **vacuum aspiration**

إزالة محتويات الرحم عن طريق الإخلاء باستخدام مكشطة مجوفة أو قنية داخل الرحم .

شَفَّاطَة؛ رَشَّافَة **aspirator**

أي جهاز يستخدم لإزالة السوائل والغازات بالمص من التجاويف التي تحتوي عليها . (في طب الأسنان) : آلة أو أداة ماصة تنتج مصاً ذا حجم عال وتفريغ منخفض، وتستخدم لمص الفضلات الناتجة عن التدخل السني أو اللعاب أو الدم من الفم بسرعة عالية خلال مداواة الأسنان .

شَفَّاطَةُ ديُولافُوا **Dieulafoy's aspirator**

أداةٌ قديمة كانت تُستعمَل للبزل القطني .

شَفَّاطَةُ قناة الجذر **root canal aspirator**

أَسْبِرين **aspirin**

حمض الأسيتيل ساليسيليك، دواء له أثر مضاد للالتهاب، ومسكن، و مضاد للحمى . وهو نموذج للعوامل المضادة للالتهاب اللاستيرودية، والتي تكون آلية عملها بإبطال أثر تصنيع البروستاجلاندين . يستخدم في تخفيف الألم أو الحمى وفي علاج التهاب المفاصل الروماتويدي وفي الفصال العظمي . ولأنه يثبط الصفيحات الدموية، فهو يستخدم لتقليل خطورة الهجمات الإقفارية الانتقالية في الإصابة المخية الوعائية .

انْعدامُ الطِّحال **asplenia**

غياب الطحال .

انْعدامُ الطِّحالُ الوَظيفي **functional asplenia**

انعدام وظيفة الطحال كما في فقر الدم المنجلي في الأطفال .

عَديمُ الطِّحال **asplenic**

يتعلق بانعدام الطحال، سببه غياب الطحال

عَديمُ الأَبْوَاغ **asporogenic**

(=asporogenous) (=asporous)

. (Suffocation)

اختناق الولادة **birth asphyxiaion**

اختناق للجنين في أثناء ولادته أو بعد الولادة مباشرة، وهو سبب شائع للاعتلال الدماغي الإقفاري بنقص الأكسجة .

سَرْخَس دُرَيْقي (نبات) **Aspidium**

هو جنس نباتات سرخسية جيوب البوغ فيها بشكل دريقات مستديرة . وهو نوع سام بدرجة كبيرة إذا تم ابتلاعه، ولكنه أيضاً ينتج زيت السرخس كطارد للديدان .

أَسْبيدُوسبيرمين **aspidospermine**

لحاء نباتي قلواني يُستَحصَل عليه من شجر الكويبراخ (Quebracho) للمعالجة .

1 ـ يَشْفُط؛ يرْشف **aspirate**

2 ـ شُفاطَة؛ رُشَافَة

1 ـ العلاج بالشفط .

2 ـ المادة المستخرجة عن طريق الشفط .

3 ـ كلام يكون أثناءه جزء من القصبة الهوائية مسدود، و التجويف الأنفي مغلق، و يصبح للتنفس ضوضاء تصنع صفير . ومثال عليه أثناء نطق حرف (H) .

شَفْط؛ رَشْف **aspiration**

1 ـ استنشاق .

2 ـ الإزالة بالمص، يستخدم في إزالة السائل الزائد أو الغاز الزائد من تجويف الجسم لإخراج عينات الاختزاع .

3 ـ عملية سحب أو بزل بارتشاف أو امتصاص الغاز أو السائل أو المواد نصف صلبة من تجويف مغلق بالجسم (مثل شفط الدم من تجويف بالنسيج) .

إبْرَةٌ شافطَة **aspiration needle**

إبرةٌ مجوَّفة تُستعمَل لسحب سائل من جَوْف، عندما توصَلُ بأنبوب شفط مرتبط بإحدى نهايتيها .

شَفْطُ بطانة الرَّحم **endometrial aspiration**

شَفْطُ العِقْي **meconium aspiration**

شفط من العقي للجنين أو المولود حديثاً، وقد

ساعات مع الثيميدين الموسوم بـ H^3 . ويشار إلى نسبة استرداد الثيميدين في المزارع المنبهة وتلك الشاهدة على أنه «منسب التشبيه» ، أو «نسبة التنبيه» .

مقايسة المستضد السرطاني125 **cancer antigen 125 (CA 125) assay**

تحديد مستوى المستضد السرطاني(CA125) في المصل عن طريق المقايسة المناعية الإشعاعية بعد التفاعل مع ضد فأري محدد أحادي النسيلة ، يستخدم في تشخيص النساء المشتبه في إصابتهن بسرطان الرحم الظهاري ؛ وهو إجراء للمساعدة على التشخيص ، أو للتنبؤ بوقوع الانتكاس .

مقايسة انحلال اللمفاويات المتواسط بالخلايا **cell-mediated lympholysis (CML) assay**

انحلال اللمفاويات المتواسطة بالخلايا ، هو ضرب من تقنيات مزرعة اللمفاويات المختلطة ، وهي اختبار وظيفي لقدرة اللمفاويات السامة للخلايا على قتل الخلايا المستهدفة . يتم زرع اللمفاويات من فردين مختلفين لمدة أيام عديدة ، حيث يتم منع إحدى المجموعتين من التكاثر بواسطة المعالجة بالإشعاع أو الميتوميسين ؛ ثم تُزرع لعدة ساعات مع الخلايا المستهدفة الموسومة بالكروم ^{51}Cr المتماثلة الهلا (HLA) مع الخلايا المُنَبهة . يتم قياس السمية الخلوية على أنها النسبة المئوية للـ ^{51}Cr المنبعثة من خلايا مستهدفة بعينها ، مقارنة بالنسبة المئوية للـ ^{51}Cr المنبعث من الخلايا الشاهدة .

مقايسة كلاوس **Clauss assay**
(= طريقة كلاووس) **(= Clauss method)**

نوع من مقايسات الفبرينوجين شبيه باختبار زمن الثرومبين ؛ فيقدر مستوى الفبرينوجين الفعال بإضافة كاشف الفبرين إلى البلازما ، واحتساب الزمن اللازم لتحول الفبرينوجين إلى الفبرين .

مُقايَسَةُ الرَّبط البروتيني التَّنافُسي **competitive protein binding assay**

لا يُنتج الأبواغ ، لا يتكاثر بالأبواغ ؛ ليس له أبواغ حقيقية . في الكائنات الدقيقة .

إِصْحاح؛ حِفْظُ صِحَّةِ البِيْئَة **assanation (=sanitation)**

استخدام المعايير المصممة للارتقاء بالصحة العامة ومنع الأمراض وتطبيق الشروط البيئية المناسبة للحصول على الصحة المرغوبة .

1 ـ اغْتِصاب **assault**
2 ـ اعْتِداء

(أ) التهديد بلمس غير مشروع من شخص آخر .

(ب) محاولة متعمدة لإيذاء شخص ما .

(ج) الاعتداء بالهجوم العنيف المفاجىء ، كما يحدث في الجرائم وحالات الاغتصاب .

مُقايَسَة **assay**

قياس كمية مكون ما من الخليط ، أو قياس الفاعلية البيولوجية أو الصيدلانية لدواء ما .

المقايسة بالتقاط المستضد **antigen capture assay**

قياس يستخدم للتعرف على الكميات الصغيرة من المستضد في المحلول . يتم تثبيت الكميات الكبيرة من أضداد المستضد المرغوب فيه على مطرس صلب ، وعليه يمر المحلول ، ويمكن التعرف على المستضد المستبقى في المطرس بالتفاعل مع الأضداد .

مُقايَسَة بَيولوجيَّة **biological assay (= bioassay)**

تعيين قوة أو تركيز مركب بواسطة تأثيره على الحيوانات الحية (بما فيها البشر) ، أو الأنسجة المعزولة ، أو الجراثيم ، مقارنة بتحليل خصائصه الكيميائية أو الفيزيائية .

مقايسة تنامي الأرومة **blastogenesis assay**
(= مقايسة تكاثر اللمفاويات) **(= lymphocyte proliferation test)**

اختبار وظيفي لقدرة اللمفاويات على الاستجابة لمحدثات التفتل ، أو لمستضدات محددة ، أو لخلايا خيفية . يتم زرع اللمفاويات مع أو بدون منبه لأيام عديدة ، ثم تزرع لعدة

بالأضداد والمتممة ، زهيرات مع الخلايا البائية والتي تحصى باستخدام عدادة الكريات .

مُقَايَسَةُ المُمْتَزِّ المَناعيِّ المُرْتَبِط بالإنْزيْم (= إليزا) **enzyme-linked immunosorbent assay (=ELISA)**

أيةُ مقايسَة مناعيَّة إنزيميَّة تستخدم مُتَفاعلاً مَناعيَّاً مرتبطاً بالإنْزيم (Enzyme-labeled immuno-reactant) ومُمْتَزاً مَناعيَّاً (Immunosorbent) . ويمكن استعمالُ ضروب مختلفَة من الطُرُق [مثل الربط التنافسي بين المتفاعل المَوْسوم وآخر مجهول غير موْسوم ، أو طريقة الشطيرة (Sandwich technique) حيث يرتبطُ المتفاعل المجهول بكلٍّ من المُمْتَز المناعي والضد الموسوم] لقياس التَرْكيز المَجْهول .

مقايسة الفبرينوجين **fibrinogen assay**

مقايسة لمستوى الفبرينوجين في عينة البلازما . يضاف كاشف ثرومبين إلى العينة المخففة ، ثم تتم مقارنة الوقت اللازم لتكون جلطات بالوقت المحتاج إليه لمعرفة الكمية المحددة من الفبرينوجين .

المقايسة رباعية النقاط **four-point assay**

مقايسة مستندة على خليط من جرعتين من مادة الاختبار وجرعتين من المادة الثابتة .

مقايسة تخلف الهلام **gel retardation assay**

مقايسة تستخدم لتعيين ما إن كان بروتين معين سيرتبط بالدنا ، أو لتعيين بعض خصائص مثل هذا الارتباط . يتم حضن البروتين مع أو بدون الحمض النووي تحت ظروف متباينة ، ومن ثم تتم مقارنة التحركات الرحلانية الكهربية للعينات .

مقايسة حالّة الدم اللويحية **hemolytic plaque assay**

مقايسة كَمّية لعد الخلايا المنتجة للأضداد ، يتم حضن اللمفاويات المُحَثة من الكريات الحمراء للخراف (SRBCs) مع الأجار . وبعد الحضن ، تتم إضافة المتممة ؛ مما يؤدي لحل الخلايا (SRBCs) . يتم عد اللويحات ، وتعامل كعدد

مقايسة بروتينية تنافسية تتنافس فيها اللجينات المعلّمة وغير المعلّمة على الأماكن الموجودة على الحوامل التي للنوعين نفس الأحقية فيها . يتناسب تركيز اللجينات غير المعلّمة عكسيا مع كمية اللجينات المعلّمة .

مُقايَسَةُ اللاجن المُشع التنافسي **competitive radioligand assay**

مقايسة تستخدم فيها طريقة القوسين بالنظائر المشعة ، والربط النوعي (بيولوجيا) للكواشف ، مثل المقايسة المناعية الإشعاعية ، ومقايسة ربط البروتين التنافسي أو مقايسة المستقبلات المشعة .

مُقايَسَةُ رَبْط المُتَمِّمَة **complement binding assay**

هي تَثْبيتُ المُتَمِّمَة .

انظر تحت complement fixation .

مقايسة ديمر-D **D-dimer assay**

أية مقايسة مناعية لتحلل فبرين الديمر -D . يتم رفع المستويات في الخثار الوريدي العميق ، وفي احتشاء عضل القلب الحاد ، و في الانصمام الرئوي ، وفي الذبحة غير المستقرة ، وفي التخثر المنتشر داخل الأوعية (DIC) . تسمى أيضاً اختبار ديمر-D (D-diomer test) .

مقايسة الزهيرة E **E rosette assay**

مقايسة للخلايا اللمفاوية التائية في البشر مستندة على وجود مستقبلة معينة على الخلايا التائية لمستضد كريات الدم الحمراء للخراف . تربط الخلايا التالية بحلقة من الكريات الحمراء تسمى الزهيرة E ، وتُعَدّ باستخدام عدادة الكريات .

مقايسة الزهيرة EAC **EAC rosette assay**

مقايسة للخلايا اللمفاوية البائية في البشر باستخدام المستقبلات المتممة ، وهي واصمة للخلايا البائية . تمزج خلايا الدم الطرفية بكريات الدم الحمراء ، والجلوبولين المناعي M (IgM) المضاد للكريات الحمر ، والمتممة الناقصة لـ C5 (لمنع انحلال كريات الدم الحمراء) . وتكون الكريات الحمراء المغلفة

الدموي المجهري ـ للولبية الشاحبة — assay-*Treponema pallidum*

مقايسة للتراص الدموي المجهري أثناء التقنيات المجهرية ، يستخدم في التحقق من الزهري .

مقايسة مزرعة الخلايا اللمفاوية المختلطة — mixed lymphocyte culture (MLC) assay

نوع من اختبار تكاثر اللمفاويات .

مُقايَسَةٌ شُعاعيَّةٌ مناعيـة — radioimmunological assay

(= radioimmunoassay)

طريقة بالغة الحساسية والنوعية من المقايسة ، تستخدم التنافس بين المواد الموسومة إشعاعياً وغير الموسومة في تفاعل للمستضد ـ الضد ، من أجل تعيين تركيز المادة غير الموسومة .

مقايسة الترسيب المناعي الشعاعي — radioimmunoprecipitation assay (RIPA)

ترسيب مناعي يتم التحقق منه باستخدام أضداد أو مستضدات مُعلّمة إشعاعياً .

مقايسة اللجين المشع — radioligand assay

أي إجراء قياسي تستخدم فيه النظائر المشعة للجينات المعلّمة والروابط البيولوجية المستخدمة في قياس تركيز المستقبلات الخلوية للهرمون في عينة النسيج . ومثال على ذلك ، المقايسة الإشعاعية لمستقبلات الإستروجين في نسيج الثدي .

مقايسة خلايا راجي — Raji cell assay

مقايسة للمركبات المناعية باستخدام خط راجي للخلايا الشبيهة بأرومة اللمفاويات (والمشتق من دم مريض بلمفومة بوركيت) .

مقايسة الخلايا الجذعية — stem cell assay

اختبار لتحديد مدى تأثير الأدوية على السرطان البشري ، و فيه يتم احتضان الخلايا البشرية المتورمة المشتبه بها بأدوية مختلفة ثم يتم تعليقها في أجار على طبقة من الأجار في قاع المزرعة . يتم احتساب مدى تأثير الأدوية بعدد المستعمرات التي تنمو بالقياس إلى عدد المستعمرات على المزارع الضابطة .

الخلايا المكونة للويحات .

مقايسة الالتصاق المناعي بالتراص الدموي — immune adherence hemagglutination assay (IAHA)

تفاعل التراص بين معقدات المستضد ـ الضد أو الخلايا المغلفة بالأضداد والخلايا المُشعرة ـ الكريات الحمراء البشرية عادة ـ والتي تحمل مستقبلات المتممة ، والذي يستخدم كنظام للاستشعار في اختبارات تثبيت المتممة .

مُقايَسَةٌ مَناعيَّة — immune assay

(=immunoassay)

أي من الطرائق العديدة للتحديد الكمي للمواد الكيماوية التي تستغل الارتباط العالي النوعية بين المستضد أو الحاتمة وبين الأضداد المثلية ، بما فيها المقايسة المناعية الإشعاعية ، والمقايسة المناعية الإنزيمية ، والمقايسة المناعية التألقية .

مقايسة التألق المناعي — immunofluorescense assay (IFA)

أية مقايسة مناعية تستخدم فيها أضداد أو مستضدات موسومة بالفلوروكروم ؛ والتي توصف على أنها غيرية أو مثلية .

مقايسة إشعاعية مناعية — immunoradiometric assay (IRMA)

ضرب من المقايسة المناعية الإشعاعية التي يقاس فيها المستضد مباشرة بالأضداد بالتعليم الإشعاعي .

مُقايَسَةٌ مكروبيولوجيَّة — microbiological assay

مقايسة باستخدام المكروبات .

مقايسة التسمم الخلوي المكروي — microcytotoxicity assay

الطريقة المعيارية لتنميط المستضدات المعرفة سيرولوجياً (مستضدات الهلا A ، B ، C) ؛ يتم وضع مصول تنميط متعددة في آبار مزرعة ذات عيار مكروي ، وتضاف لمفاويات الدم المحيطي والمتممة إلى كل بئر ؛ يحدد الخلايا المنحلة النمط الظاهري للهلا .

مقايسة التراص — microhemagglutination

مقايسة التراص الدموي *Treponema pallidum*- ـ اللولبية الشاحبة **hemagglutination assay**

اختبار سيرولوجي لمستضد اللولبية لتشخيص الزهري باستخدام الكريات الحمراء المتسفعة للخراف ، والمغلفة بمستضد من ذرية نيكول (Nichol) من اللولبية الشاحبة ومصل المريض الممتص بخلاصة لولبيات ريتر (Reiter) لإزالة الأضداد غير النوعية .

مُـجَـمِّـع **assembler**

تَجْمِـيع **assembling**

1 ـ جَـمْـعِـيَّـة **assembly**

2 ـ تَجَمُّع

جَمْعِيَّةُ الصِّحَّة العَالَمِيَّة **World Health Assembly**

تَقْيِيم ؛ تَقْدِير **assessment**

فحص أو تقييم الحالات المرضية سواء أكانت عضوية أو نفسية لتحديد التشخيص وشدة الحالة والمآل وخطة العلاج .

تقدير فوجي ـ ماير **Fugi-Meyer assessment**

تقدير ثابت للوظيفة الحركية لجزء بعد الإصابة العصبية .

التقييم الوظيفي **functional assessment**

تقدير موضوعي لمستوى المريض الوظيفي ، يتضمن القدرة على أداء النشاط المعيشي اليومي ، يتم القيام به لوصف أو تقييم إجراءات التأهيل .

مُـمْـتَلَكَات **asset**

الأشياء أو الأملاك التي يمتلكها شَخص أو مؤسَّسة أو جهة ما .

مُمْتَلَكاتُ رأس المال **capital asset**

جميعُ المُمْتَلَكات المَلْحوظة أو المَلْموسَة (Tangible asset) ، التي لا يمكن تحويلُها بسهولة إلى نقد ، وهي تبقى أو تُسْتَبْقَى لفترة طويلة من الزمن عادة ، بما في ذلك العقارات والمعدَّات ، . . . إلخ .

مُمْتَلَكاتٌ جارية **current asset**

هي الممتلكاتُ على ورقة الميزانية (Balance sheet) ، والتي يُتوقعُ أن تُباع أو تُستعمَل بطريقة في المستقبل القَريب ، خلال سنة عادةً أو خلال دورة اقتصادية ، أيهما أطول . وتشتَملُ الممتلكاتُ الجارية على النقد ومُعادلاته وحساب الذمم والمخْزون وجزء من الحسابات المَدْفوعة التي ستُستعمل خلال سنة والاستثمارات القَصيرة الأجل .

مُمْتَلَكاتٌ ثابتَة **fixed asset**

تُدْعَى الملكيَّة (Property) والثَّوابت والمعدَّات ، ويُستعمَل هذا المُصْطَلَحُ في محاسبة الممتلكات والملكيَّة ، ولا يمكن تحويلُه بسهولة إلى نقد ؛ ولا يُشارُ في معظم الحالات إلا إلى المُمْتَلَكات المَلْحوظة أو المَلْموسَة (Tangible assets) كأصول ثابتة .

مُمْتَلَكاتٌ غَيرُ مَلْحُوظة **intangible asset**

هي ممتلكاتٌ غير نقديَّة لا يمكن ملاحظتُها أو رؤيتُها ، ولا حتَّى قياسها فيزيائياً ، وتظهر مع الوقت أو الجهد ، وتُعرَّف كممتلكات منفصلة . وهناك شكْلان أوَّليان من هذه الممتلكات ، هما الممتلكات غير الملحوظة القانونيَّة (Legal intangibles) مثل الأسرار التِّجاريَّة (Trade secrets) والممتلكات غير الملحوظة التنافسيَّة (Competitive intangibles) مثل الأنشطة المعرفيَّة والتعاونية .

مُمْتَلَكاتٌ غَيرُ جارية **noncurrent asset**

هي الممتلكاتُ التي لا يمكن تحويلُها بسهولة إلى نقد أو لا يُتوقَّع أن تصبحَ نقداً خلال السَّنة اللاحقَة ؛ مثل الممتلكات الثابتة والممتَلكات غير الملحوَظة . وعكسُها هي الممتلكاتُ الجارية .

مُمْتَلَكاتٌ مَلْحوظة **tangible asset**

هي الممتلكاتُ التي لها وجودٌ فيزيائي ، مثل النقد والمعدَّات والعقارات .

مثلث أسيزا **Assézat's triangle**

[جول أسيزا ، 1832–1876 ، عالم أنثروبولوجيا فرنسي] .

المثلث الوجهي : منطقة مثلثة تقع بين القويعدة ، والنقطة السنخية ، والأنيفي .

عَرَض مُرافِق **assident**

مُساعدُ الصَّيدلي **pharmacist assistant**
شَخْص مؤهل علمياً للقيام ببعض أعمال الصَيْدلَة .

مُساعدُ الطَّبيب **physician assistant**
شخص تم تدريبه في برنامج معتمد للقيام ببعض مهام الطبيب ، مثل أخذ التاريخ المرضي ، والفحص الفيزيائي ، والاختبارات التشخيصية ، والمعالجة ، وبعض العمليات الجراحية الصغرى ، . . . . إلخ . وكلها تحت الإشراف المسؤول لطبيب مرخّص .

بؤرة آسمان **Assmann's focus**
(= ارتشاح سُلِّي) **(=tuberculous infiltrate)**
[هربرت آسمان ، 1882–1950 ، طبيب ألماني] .
آفة نضحية مبكرة في السل الرئوي ، تحدث غالباً في الباحة تحت القمية .

دَرَجَةُ مُشارك **associate degree**
درجةٌ أكاديميَّة تمنحُها الكلِّياتُ الأهليَّة والكلِّياتُ الصَّغيرة والجامعات التي تبلغُ مدَّةُ الدراسةُ فيها أربعة سنوات وكلِّيات التجارة وبعض الكلِّياتُ أو الجامعات التي تمنح درجة البكالوريوس عند إنهاء منهج دراسي مدته سنتان .

دَرَجَةُ مُشَارَكَة في التَّمْريض **associate degree in nursing**
درجة في التمريض بعد دراسة لمدَّة ثلاث سنوات ؛ ويُمْنَحُ هذا النمطُ من الدرجات في الولايات المتحدة من الكلِّياتُ الأهليَّة عادةً أو من مدارس التمريض المشابهة . كما تمنح بعض الكليات ذات الأربع سنوات هذه الدرجة . ويكون الحاصلون على هذه الدرجة مؤهَّلين للجلوس لامتحان (NCLEX-RN) والتقدُّم بطلب للحُصول على تَرْخيص تحت اسم مُمرِّضَة قانُونيَّة (Registered Nurse) .

1 ـ تَداعي (الأَفْكار) **association**
2 ـ رابِطَة
3 ـ تَرابُط (أعْصاب؛ وِراثَة)

يكون في العادة و ليس دائماً ، مرافق لمرض .

1 ـ وَظيفَة **assignment**
2 ـ تَعْيين (في وَظيفَة)

قابِل للتَّمَثّل ؛ مَتْوَل **assimilable**
يمكن تمثيله : قابل للتمثل .

تَمَثُّل **assimilation**
1 ـ تحول الطعام إلى نسيج حي الابتناء .
2 ـ في علم النفس ، امتصاص خبرات جديدة في البناء السيكولوجي : يدل المعنى المباشر للكلمة على تمثيل الطعام بعد هضمه ، والمعنى المجازي هو استيعاب الأفكار وفهمها جيداً .
3 ـ (نبات) : لعل قدرة النباتات على تحويل العناصر المعدنية إلى مركبات عضوية بفضل وجود المادة الخضراء في خلاياها ؛ يمتص النبات في التخليق الضوئي ثنائي أكسيد الكربون الجوي والعناصر والماء من التربة ويطلق الأكسجين في الجو ، الأمر الذي يعمل على تنقية الهواء إضافة إلى تحويل المادة غير الحية إلى مادة حية ؛ ويحتاج ذلك إلى طاقة يستمدها النبات من ضوء الشمس بالدرجة الأولى فهي طاقة ضوئية وقد تكوّن طاقة كيميائية ، وتناول العضويات لمواد جديدة من محيطها ثم دمجها في بناها الداخلية ؛ وبالتالي ، فإن التمثّل هو عمل تحول به الأحياء المواد الغذائية إلى المواد التي يتألف منها جسم تلك الأحياء ، وهو عملية امتصاص الطعام وتحوله إلى نسيج حي بالجسم .

مُساعد **assistant**
الشخص الذي يساعد غيره ، معاون .

مُساعدُ طَبيب الأسْنان **dentist assistant**
شخص مجاز للقيام بمساعدة طبيب الأسنان .

مُساعدٌ طِبِّي مُخْتَبري **medical laboratory assistant**
شَخْص مؤهَّل علمياً للقيام ببعض الأعمال المختبريَّة تحت إشراف طبيب المختبر .

خلال الجسم الثفني والمادة البيضاء لنصفي كرة المخ ، وتتم في هذه المناطق الكثير من الوظائف المخية العليا كالوظائف العقلية والعاطفية والذاكرة والتعلم .

تَداعي الأفْكار **association of ideas**

تداعي أفكار سابقة وربطها مع أفكار أو حوادث لاحقة .

تَرابُطٌ رُجْعاني **backward association**

إذا تم تقديم منبهين (م) بترتيب زمني ، م1 ثم م2 ، فسيكون الارتباط النمطي القدماني (م1 ـ م2) . وعلى أية حال ، ففي بعض الأحيان ، هناك دليل أيضاً على وجود ارتباط عكسي . نمطياً ، تكون الارتباطات الرجعانية أضعف من تلك القدمانية . على سبيل المثال ، إذا قمت بدراسة لغة أجنبية بحفظ الكلمات العربية ـ الإنجليزية ، سيمكنك آنفاً تعلم بعض الأمور عن الإنجليزية ـ العربية ، لكن الأفضل أن تدرس في الاتجاهين كليهما .

ترابط الشحنة **charge association**

متلازمة للعيوب المترافقة ، تتضمن ثلامة العين ، وشذوذ القلب ، ورتق قمع الأنف ، والتخلف ، والشذوذ التناسلي والأذني . في العادة يكون الشلل الوجهي ، والفلح الحنكي ، وعسر البلع موجودين ، وقد تم افتراض الانتقال العائلي .

تَلاحُن **clang association**

(=clanging)

نمط من الحديث يحكم فيه اختيار الكلمات الصورة ، وليس المعنى ، بينما تحل القافية والجناس محل المنطق . تُرى عادة في مرضى ونوبات الهوس .

تَداعيَاتُ الأحْلام **dream associations**

أفكار أو عواطف ترتبط بأحلام سابقة وتؤثر على سلوك الشخص وتكتشف بالتحليل النفسي .

تَداعي الأفْكار الحُر **free association**

وسيلة سيكولوجية تحليلية فيها يتم تشجيع

4 ـ مُشارَكَة

(أ) حالة يوجد فيها صفتان تحدثان في نفس الوقت .

(ب) في طب الأعصاب : مصطلح مطبق على المناطق المخية المرتبطة بالقشرات الحركية والحسية ، أي المناطق المخية التي توصل الباحات الحركية الأولية بالباحة الحسية الأولية .

(ج) في الهندسة الوراثية : مصطلح يدل على وجود صفتين جينيتين مترابطتين في مجموعة بمعدل أعلى من معدلهما الطبيعي .

(د) في الطب النفسي : وصلة بين الأفكار والأحاسيس ، خاصة بين الأفكار الواعية وعناصر اللاوعي ، أو تكوين مثل هذه الربطة أي ترابط بين ظاهرتين نفسانيتين كفكرتين أو شعورين نتيجة الخبرة والممارسة والتعلم .

(هـ) مجموعة أفراد أو كيانات اجتماعية تتعاون في سبيل تحقيق هدف معين ، وتدل الكلمة أيضاً على جمعية أو اتحاد مهني .

(و) في علم النبات : مجموعة صغيرة طبيعية من النباتات التي تعيش مع بعضها البعض . وقد رَمز هذا المصطلح ، أساساً ، إلى الإشارة إلى الموطن بأكمله مثل غابة من الأشجار الصنوبرية ، ولكنه يشير حالياً إلى مجموعات أصغر بكثير ، ويعني أيضاً مجموعة نباتية سائدة .

(ز) في علم البيئة : جماعة نباتية لها تركيب زهري معين ولها مظهر متماثل وتكون نامية في أحوال بيئية متماثلة ؛ وهي الوحدة الأساسية في علم بيئة الجماعات . ومن المرجح أن تكون مقصورة على جماعات القمة (الذروة) .

باحات ترابطية **association areas**

باحات قشرة المخ التي تترابط مع بعضها البعض وعلى المهاد الجديد بواسطة ألياف عديدة تمر

أسْتاسين astacene
(=astacin)
صبغ في القشريات .

تَعَذُّرُ الوُقوف؛ اللاوُقُوْفِيَّة astasia
عدم تناسق حركي مع عدم القدرة على الوقوف .

تَعَذرُ الوقوف والمَشي astasia abasia
عدم التناسق الحركي مع عدم المقدرة على الوقوف أو على الخطو بالرغم من استطاعة المصاب تحريك ساقيه وأطرافه عند جلوسه أو استلقائه وقد يكون ذلك بسبب هستيري . يسمى أيضاً (Abasia-astasia) .

متعلق بتَعَذُّرُ الوُقوف astatic

أسْتاتين (العنصر الخامس والثمانون) astatine
عنصر اصطناعي مشع ، رقمه الذري 85 ، ووزنه الذري 210 ، ورمزه At . يتم تحضيره بقذف البزموت بجسيمات ألفا في السيكلوترون . عمره النصفي 75 ساعة ويستخدم في بعض حالات فرط الدرقية .

أسْتازانثين astaxanthin
صبغ في بيوض الإربيان .

نَدْرَةُ الزُّهْم asteatodes
(=asteatosis)
أي مرض يتميز بوجود قشور جافة دقيقة على سطح الجلد يحدث معها غياب أو نقص في الإفراز الزهمي .

أستيميزول astemizole
مضاد لمستقبلة الهيستامين H_1 يستخدم في علاج الشرى المزمن والتهاب الأنف الأرجي الموسمي (حمى الكلأ) .

1 ـ النَّجْماء (بنية خلوية) aster
2 ـ النَّجْمِيَّة (جنس نبات زهري)
1 ـ عضي نجمي الشكل حول الجسم المركزي أثناء الانقسامين الانتصافي والفتيلي ، وهي مجموعة من النبيبات المغزلية المسدودة (غير منفذة عند الأطراف) تشع من مريكزات الخلايا القسومة من النباتات الدنيا وجميع

المريض على وصف المرتبط من الأفكار والأحاسيس كما تظهر تلقائياً خلال التحليل النفسي .

مُرْتَبِط associous

سَجْع assonance
تكلُّم متشابه الفواصل .

تَفارُز assortment
توزيع الكروموسومات العشوائي إلى الجاميتات إذ توجد في خلايا الكائن مجموعتان متماثلتان من الكروموسومات أحدهما مستمدة من الأب والأخرى من الأم ، وتنفصم هاتان المجموعتان في طور الصعود في الانقسام الانتصافي عشوائياً إلى مجموعتين جديدتين تمر كل منهما إلى أحد قطبي الخلية فتبقى مجموعة واحدة من الكروموسومات في الجاميتات بعد الإنقسام والتي يمكن أن تكون أبوية أو أمومية أو مختلطة .

افْتِراضُ الخَطَر assumption of risk
اعتقاد قائم على نتاج مناقشة أو جدل كأساس لاستنتاج أو استدلال يخلط بينه عادة وبين الافتراض والذي هوعبارة عن خاتمة في نهاية مناقشة أو استدلال مبني على أساس بيانات تجريبية .

1 ـ ضَمان assurance
2 ـ تَطْمين

ضَمانُ الجودَة quality assurance
برامجُ للتقييم الدَّوْري للأنشطة الطِّبِّية والتَّمْريضيَّة لتقييم جودة الرعاية الطبِّية .

برنامج ضَمانُ الجودَة quality assurance program
مراجعة سجلات منتقاة لمرضى المستشفى من قبل أعضاء من الهيئة الطبية ، بهدف تقييم نوعية وفعالية الرعاية الطبية المقدمة في المستشفى وفقاً لمعايير معتمدة عالمياً ، ولتخطيط أنشطة التعليم المستمر للأطباء .

أسُورين assurin
مادةٌ في الدماغ .

وكنتيجة للتقطع في انقباض المجموعة العضلية . وهو صفة مصاحبة للغيبوبة الكبدية لكن توجد أيضاً في العديد من الحالات الأخرى .

1 ـ غَيْرُ مُتَصِلٍ بِالقَصّ asternal
2 ـ عَدِيمُ القَصّ
غير متصل بالقص ، أو متعلق بانعدام القص ؛ عديم القص .

انْعِدامُ القَصّ asternia
غياب خلقي للقص .

نَجْمَانِيّ asteroid
على شكل نجم ، يشبه النجماء .

أَسْتِيرُوبين asterubin
مادة قلوانية من نجم البحر .

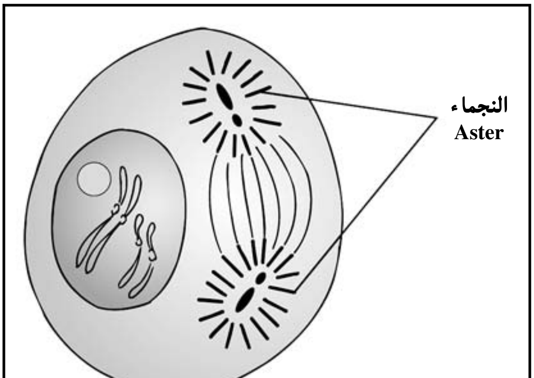
سابقة بمعنى وهن asthen(o)-
تركيب لغوي يعطي معنى نقص القوة أو الضعف .

وَهَن asthenia
1 ـ غياب أو فقدان القوة و الطاقة ، الضعف .
2 ـ (طب نفسي) : تم استخدام هذا المصطلح على نطاق واسع في فترات سابقة حيث يوجد في مراجع الطب النفسي القديمة تعبير الوهن النفسي والوهن العصبي ولكنه لا يظهر في التصنيفات الحديثة .

وَهَن نُخامي وخيم asthenia gravis hypophyseogenea
ضعف وخيم مع هزال وشيخوخة مبكرة بسبب تحطم الغدة النخامية في مرض سيموندز (Simmond's disease) .

وَهَنٌ شامل asthenia universalis
تدلي الأحشاء البنيوي مع ونى معدي معوي مع ميل تجاه الوهن العصبي .

وهن جلدي cutaneous asthenia
1 ـ مرض يصيب الماشية و الخراف ، مماثل لمتلازمة إهلرز ـ دانلوس البشرية ، يصبح الجلد هشاً ومن السهل تمزيقه ؛ بسبب نشاط منخفض للبروكولاجين N- اندوبيبتيديس .



النجماء Aster

الحيوانات . وظيفتها لا تزال غامضة لكن لا يبدو أن لها علاقة بتشكيل المغزل .
2 ـ جنس زهر من المركبات الأسطرية .

نَجْماءُ النُّطْفَة sperm aster
المريكز ذو الإشعاعات النجمية ، الذي يسبق طليعة النواة الذكرية أثناء الإخصاب .

المُرَكَّبات Asteraceae (=Compositae)
(نبات) : فصيلة كبيرة من الأعشاب المزهرة ، والشجيرات ، والأشجار ، من ذوات الفلقتين وحيدات التويجية أي القُعالة ، وتقسم إلى ثلاث قبائل هي : لسينية الزهر ، والشعاعية ، وأنبوبية الزهر .

عَمَهُ التَّجْسيم astereocognosy (=astereognosis)
فقد أو نقص في القدرة على فهم شكل و طبيعة الأشياء ، بمجرد لمسها وتحسسها .

لا نَجْمِيّ asteric

النُّجَيمي ؛ الكُوَيْكِبَة asterion TA
نقطة التقاء الدروز الجداري السهمي والقذالي والخشائي واللامي : نقطة على سطح الجمجمة تكون ملتقى العظم الصدغي والعظم القذالي والعظم الجداري ؛ وهي علامة لقياس الرأس .

نَجْمَة asterisk

الارْتِعاشُ الخافِق ؛ اللاثَباتِيَّة asterixis
اضطراب حركي يصاحبه تقطع في وضع ما ،

متعلق أو يتصف بالوهن .

وَهَنُ الحَـيَـوِيَّة asthenobiosis

حالة من نقص النشاط البيولوجي تشبه البيات الشتوي أو الهجوع الصيفي لكنها لا تتصل مباشرة أو تعتمد على الحرارة و الرطوبة .

وَهَنُ مُنْعَكَس الحَدَقَة asthenocoria

بطء في الانعكاس الحدقي ، كما يرى في قصور الكظر . يسمى أيضا (Arroyo's sign) .

واهِنُ البَصَر asthenope

شخص مصاب بوهن البصر .

رُهابُ الوَهَن asthenophobia

الخوف من الضعف والوهن .

وَهَنُ البَصَر asthenopia

ضعف البصر وسرعة تعب العين عند الإبصار مع ألمها وصداع وضبابية البصر . كان فيما مضى مصطلح تشخيصي ، والآن يستخدم كمصطلح وصفي بالأساس .

وَهَنُ البَصَر التكيفي accommodative asthenopia

وهن في البصر بسبب إجهاد في العضلة الهدبية .

وَهَنُ البَصَرَ المُؤلِم asthenopia dolorosa

وهن البصر بسبب تشنج العضلة الهدبية .

وَهَنُ البَصَرَ الوَهْجي glare asthenopia

وهن البصر بسبب وهج الشمس ، عادة الوهج غير المباشر المنعكس من الجليد مثلاً .

وَهَنُ البَصَرَ العَضَلي muscular asthenopia

وهن البصر بسبب ضعف عضلات العين الخارجية .

وَهَنُ البَصَرَ العَصَبي nervous asthenopia

1 ـ بسبب اضطراب وظيفي .

2 – وهن البصر كعرض لمرض عصبي ويتصف بتعب العين وتضيق الساحة البصرية .

وَهَنُ البَصَر بالوَهَن العَصَبي neurasthenic asthenopia

وهن البصر الناتج عن الإصابة بالوهن العصبي .

2 ـ متلازمة إهلز ـ دانلوس .

وَهَنٌ عَضَلي muscle asthenia (=myasthenia)

ضعافة العضلات ، أي شذوذ عضلي بنيوي .

وَهَنٌ عَضَلي مُؤلم myalgic asthenia

أية حالة تتميز بإحساس عام بالضعف و الألم العضلي .

وَهَنٌ عَصَبي دَوَراني neurocirculatory asthenia

متلازمة تتصف بالخفقان وضيق النفس والشعور بالتعب والخوف من التحرك والانزعاج خصوصاً عند القيام بأي مجهود حركي مهما كان بسيطاً ، ويعتبرها البعض بأنها من علامات عُصاب القلق . وقد يكون فرط التنفس والاستجابات المستقلة هي السبب في توليد هذه الأعراض . يسمى أيضا (Da Costa's syndrome) ، و (Effort syndrome) ، و (Irritable heart) أو (Soldier's heart) .

وَهَنٌ عَصَبي neurotic asthenia (=neurasthenia)

مصطلح للدلالة على متلازمة الضعف والتعب العقلي والجسدي المزمن ، والذي كان يُعتقد أنه ناتج عن إرهاق الجهاز العصبي .

وَهَنٌ دوري periodic asthenia

حالات من الوهن الشديد تعاود بين فترة وأخرى .

الوهن الاستوائي ناقص التعرق tropical anhidrotic asthenia

حالة نادرة تحدث تحت ضغط الحرارة الشديدة ، وفيها تسبب الدخنية الغائرة احتراقاً تاماً في الغدد العرقية ، ليحدث انقطاع التعرق واحتباس للحرارة قد يؤدي إلى إنهاك حراري مع ضعف وضيق تنفسي ، وتسرع القلب ، وارتفاع في درجة حرارة الجسم ، وهط . يسمى أيضاً (Sweet retention syndrome) و (Thermogenic anhodrosic) .

1 ـ وَهَنِيّ asthenic

2 ـ واهِن

رَبْوٌ جُـرْثومي **bacterial asthma**
ربو ناتج عَن الإصابة بالجراثيم ، غالباً في الجهاز التنفسي .

ربو الخبـازين **bakers' asthma**
في العادة شكل خفيف من الربو المهني و يرى لدى العاملين بالمخابز ، بسبب استنشاق الدقيق . بعض الحالات بسبب بعض الملوثات مثل وجود السوس في الدقيق .

رَبْوٌ قَصَبي **bronchial asthma**

رَبْوُ الْتهاب القَصَبات **bronchitic asthma**
(=ربو نزليّ) **(=catarrhal asthma)**
ربو مصحوب بالتهاب القصبات ، عادة ما يوجد بعض الأزيز الزفيري مع التهاب القصبات بسبب الانسداد بفعل المخاط اللزج ، لكن في بعض الحالات قد يكون هناك سبب انقباضي ، ومن الممكن ، بطبيعة الحال ، أن يصاحب الربو الحقيقي بالتهاب القصبات .

رَبْوٌ قَلْبي المَنْشَأ **cardiac asthma**
ضيق تنفس انتيابي ليلي يَحدث مُصاحب بأمراض القلب ، مثل فشل البطين الأيسر .

رَبْوُ قططيُّ المَنْشَأ **cat asthma**
ربو تأتبي يأتي مع استنشاق وبغ القطط في الأشخاص المحسسين .

رَبْوُ نزلي **catarrhal asthma**
(=ربو التهاب القصبات) **(=bronchitic asthma)**

الربو القلفوني **colophony asthma**
نوع من الربو المهني يصيب العاملين في صناعة الإلكترونيات بسبب استنشاق أبخرة راتنج القلفونية ، والتي تستخدم في لحام الأجزاء ببعضها .

ربو غبار القُطن **cotton-dust asthma**

ربو متفاوت السعال **cough variant asthma**
ربو يتصف بأزيز خافت و سعال غير منتج وحاد يستمر لعدة ساعات في اليوم .

ربو مجهول السبب **cryptogenic asthma**
ربو داخلي المنشأ .

وَهَنُ البَصَر الشَّبَكي **retinal asthenopia**
وهن البصر الناتج عن التعرض للوهج .

وَهَنُ البَصَر الجَفْنيّ **tarsal asthenopia**
وهن بصري يتسبب عن لا بؤرية غير منتظمة تنتج عن ضغط الأجفان على القرنية .

واهِنُ البَصَر **asthenopic**
يتصف بوهن البصر .

وَهَنُ النِّطاف **asthenospermia**
انخفاض في حيوية النطاف .

عَدَمُ أَكْسَدَة الفَضَلات **asthenoxia**
نقص في القدرة على أكسدة الفضلات .

رَبْـو **asthma**
مرض مزمن يتميز بالتهاب السبل الهوائية وازدياد استجابتها لمنبهات مختلفة ، مما يتسبب في درجات مختلفة من انسداد السبل الهوائية ، وهو اضطراب التهابي تلعب العديد من الخلايا دوراً في حدوثه ، بما فيها الخلايا البدنية واليوزينيات . ويسبب هذا الالتهاب أعراض تترافق مع انسداد واسع في السبل الهوائية لدى الأشخاص المهيئين ، وهذا الانسداد متغير في شدته ، ومعكوس غالباً ـ إما عفوية أو بالمعالجة . كما يسبب هذا الالتهاب ازدياداً مرافقاً في استجابة السبل الهوائية للعديد من المنبهات . يسمى أيضاً (Bronchial asthma) و(Spasmodic asthma) .

رَبْوٌ بَطْني المَنْشَأ **abdominal asthma**
ربو ناتج عن الإصابة بمرض بطني .

رَبْوٌ أرجي **allergic asthma**

رَبْوٌ سِنْخيّ **alveolar asthma**

رَبْوٌ اخْتلاجي **asthma convulsivum**
(= رَبْوٌ قَصَبي) **(=bronchial asthma)**

رَبْوٌ تأتبي **atopic asthma**
(= ربو أرجي) **(=allergic asthma)**
ربو ناتج عن التأتب (أرجي تأتبي) ، بسبب ثمة عامل موجود في البيئة . يبدأ عادة في الطفولة وفي الغالبية العظمى من الحالات قبل سن الثلاثين .

ربو مهني ينتج عن استنشاق الغبار الناتج عن طحن الحبوب .

hay asthma رَبْوُ الكَلأ

المرحلة الربوية من حمى الكلأ .

Heberden's asthma رَبْوُ هيبيردين
(=angina pectoris) (= ذَبْحَةٌ صَدْرِيَّة)

انظر تحت angina pectoris .

horse asthma رَبْوُ الخَيل

ربو تأتبي بسبب الأرجية للخيل ومنتجات الخيول .

humid asthma رَبْوٌ رَطْب

hyperthyroid asthma رَبْوُ فَرْط الدَّرَقيَّة

ربو مصاحب لفرط نشاط الغدة الدرقية .

infective asthma رَبْوٌ عَدْوائيُّ المَنْشَأ

ربو ناتج عن الإصابة بمرض عدوائي .

intrinsic asthma رَبْوٌ داخلي المَنْشأ

ربو بسبب اضطراب فيسيولوجي باثولوجي وليس بسبب عوامل بيئية . في العادة يكون في البالغين . يسمى أيضاً (Cryptogenic asthma) .

Kopp's asthma رَبْوُ كوب
(=laryngismus stridulus) (= تَشَنُّجُ الحَنْجَرَة الصَّريري)

هو تَشَنُّجُ الحَنْجَرَة الصَّريري .
انظر تحت laryngismus stridulus .

Millar's asthma رَبْوُ ميلار
(= laryngismus stridulus) (=تشنج الحنجرة الصريري)

millers' asthma رَبْوُ الطَّحَّانين

ربو مهني يصيب العاملين بالطواحين ، بسبب استنشاق غبار الحبوب .

miners' asthma رَبْوُ المُعَدِّنين

ضيق التنفس الناتج عن السمار الفحمي أو أي من أنواع تغبّر الرئة الأخرى .

nasal asthma رَبْوٌ أنفي

ربو بسبب مرض في الأنف .

nervous asthma رَبْوٌ عَصَبي

الربو المرسّب بفعل الضغوط الانفعالية .

cutaneous asthma رَبْوٌ جِلْدِي المَنْشَأ

ربو ناتج عن الإصابة بمرض جلدي .

diisocyanate asthma رَبْوُ الدي إيزوسيانات
(=isocyanate asthma) (= رَبْوُ الإيزوسيانات)

ربو مهني في العادة ، بسبب الحساسية لديايزوسيانات الطولوين و المواد المماثلة له .

dust asthma رَبْوُ الغُبار

ربو تأتبي بسبب استنشاق الغبار . ينتج العديد من الحالات عن وجود سوس في الغبار المنزلي وبعض الحالات سببها الحساسية لوبغ الحيوانات .

Elsner's asthma رَبْوُ إلسنر
(=angina pectoris) (= ذَبْحَةٌ صَدْرِيَّة)
(=Heberden's asthma) (=رَبْوُ هيبيردين)

ألم وخيم خانق في الصدر ، كثيراً ما يشع من التأمور (Precadium) إلى الكتف ، غالباً الأيسر ، نزولاً إلى الذراع ، بسبب إقفار عضلة القلب الناتج عادة من مرض تاجي .

emphysematous asthma رَبْوٌ نفاخيّ

ربو مصحوب بالنفاخ .

essential asthma ربو أساسيّ
(=true asthma) (=رَبْوٌ حَقيقيّ)

هو المرض المزمن الناتج عن التهاب السبل الهوائية وازدياد استجابتها لمنبهات مختلفة .

exercise-induced asthma الربو الناشئ عن التمرين

ربو ناتج عن ضيق السبل الهوائية يحدث أثناء النشاط المتوسط و المفرط .

extrinsic asthma رَبْوٌ خارجي المَنْشَأ

1- ربو بسبب بعض العوامل البيئية ، في العادة ربو تأتبي . في العادة يكون البدء في الطفولة وفي الغالب بعد سن الثلاثين .
2- ربو تأتبي .

food asthma رَبْوٌ طَعَامي المَنْشَأ

ربو تأتبي يأتي مع ابتلاع بعض الأطعمة ، والتي يكون الشخص حساساً لها .

grinders' asthma رَبْوُ الطَّحَّانين

الأطفال ، وتَتَرافق مع تضخُّم التُّوتَة ونوبات انتيابيَّة من الربو ومَيْل إلى المَوْت المفاجئ .

true asthma **رَبْوٌ حَقيقي**
(=essential asthma) **(= رَبْوٌ أَسَاسي)**
مصْطَلَح يدلُّ على الرَّبْو الأسَاسي .
انظر تحت essential asthma .

western red cedar asthma **ربو الأرز الغربي الأحمر**
ربو مهني يصيب العاملين في مصانع الأخشاب ، والنجارين ، والأشخاص الآخرين الذين يعملون في صناعة الأخشاب . العامل المسبب هو في الغالب حمض البليكاتيك الموجود في الخشب .

Wichmann's asthma **رَبْو ويشمان**
(=laryngismus stridulus) **(= تَشَنُّجُ الحَنْجَرَة الصَّريري)**
هو تَشَنُّجُ الحَنْجَرَة الصَّريريُّ .
انظر تحت laryngismus stridulus .

asthmatic **1 ـ رَبْوِيّ**
2 ـ مصاب بالرَّبْو (مَرْبُوّ)
متعلق بالربو أو يتأثر به .

asthmatiform **رَبْوِيُّ الشَّكْل**
يحاكي الربو .

asthmatoid **شَبِيْهُ الرَّبْو**
(=asthmoid)
ذو أعراض تشبه أو تحاكي أعراض الربو .

asthmogenic **مُحْدِثُ الرَّبْو؛ مُوَلِّدُ الرَّبْو**
يسبب الربو .

asthmoid **شَبِيْهُ الرَّبْو**
انظرْ تحت asthmatoid .

astigmagraph **مِخْطاطُ اللابُؤْرِيَّة**
جهاز للتحقق من اللابؤرية .

astigmatic **1 ـ مصاب باللابُؤْرِيَّة**
2 ـ متعلق باللابُؤْرِيَّة
متعلق باللابؤرية أو يتأثر بها .

astigmatism **اللابُؤْرِيَّة**
(=astigmia)

occupational asthma **ربو مهني**
ربو تأتبي في طبيعته ، بسبب استنشاق عوامل مهيجة في مكان العمل .

pollen asthma **رَبْوُ الطَّلْع**
الربو الربيعي الناتج من استنشاق غبار طلع الأزهار .

potters' asthma **رَبْوُ الخَزَّافين**
ربو مهني يصيب العاملين في صناعة الخزف نتيجة لاستنشاق أبخرة السليكا .

printers' asthma **رَبْوُ الطَّبَّاعين**
الربو التالي للتعرض للرش بصمغ السنط (Gum acacia) والكحول الأيزوبروبيلي في الطباعة .

reflex asthma **رَبْوٌ انْعكاسي**
ربو بسبب رد فعل انعكاسي لحالة أخرى .

Rostan's asthma **رَبْوُ روستان**
(=cardiac asthma) **(= رَبْوٌ قَلْبي)**
(=angina pectoris) **(=ذبحة صدرية)**
ربو يحدث بصورة مترافقة مع أمراض القلب ، مثل فشل البطين الأيسر .

sexual asthma **رَبْوُ الجماع**
ربو يترسب بفعل الجماع الجنسي .

spasmodic asthma **رَبْوٌ تَشَنُّجي**
الربو القصبي .

steam-fitters' asthma **رَبْوُ مصلحي المَراجل البُخاريَّة**
(=asbestosis asthma) **(= رَبْو أَسْبَسْتي)**
ربو مهني لدى العاملين في البخار ، يصاحبه داء الأسبست .

stone asthma **رَبْوُ تَحَصِّي القَصَبَات**
ربو ناتج عن وجود حصيات في القصبات .

strippers' asthma **ربو النساجين**

symptomatic asthma **رَبْوٌ مَصْحُوْبٌ بأَعْرَاض**
مصْطَلَح يدلُّ على الربو الثَّانوي لمرض عضوي آخر .

thymic asthma **رَبْوٌ توتي المَنْشَأ**
مصْطَلَح يدلُّ على أرجيَّة تحصل عادةً لدى

لا بؤرية يكون المستوى الزوالي لأعظم انكسار فيها عمودياً .

لابُؤْرِيَّةٌ مَدِّيَّة **hypermetropic astigmatism**
(=hyperopic astigmatism)

لابؤرية بسيطة حيث يكون خط طول واحد ـ في العادة الرأسي ـ سوي البصر وخط الطول الأفقي مديد البصر . بؤرة خط الطول الرأسية ليست في الشبكية ، وتلك الخاصة بالأفقي تكون خلف الشبكية ، وتبدو الخطوط الأفقية مميزة وواضحة .

لابُؤْرِيَّةٌ عكسية **inverse astigmatism**

لابُؤْرِيَّةٌ غَيرُ مُنْتَظِمَة **irregular astigmatism**

لا بؤرية يختلف فيها التحدب في الأجزاء المختلفة للمستوى الزوالي الواحد وتختلف درجات انكسار مختلف المستويات الزوالية بغير انتظام فتولد صورة مشوهة على الشبكية .

لابُؤْرِيَّةٌ عدسيَّة المَنْشَأ **lenticular astigmatism**

لا بؤرية ناتجة عن عدم انتظام تحدب العدسة أو عامل انكسارها .

لابُؤْرِيَّةٌ مُخْتَلطَة **mixed astigmatism**
(مَدية وحَسَرِيَّةٌ مَعاً)

لا بؤرية يكون فيها أحد المستويات الزوالية مديد البصر بينما يكون المستوى الزوالي الآخر حسري البصر .

لابُؤرِيّةٌ حَسَرية **myopic astigmatism**
(=لَابؤرية حسرية بسيطة)

نوع من اللابؤرية يحدث لمضاعفة تحسر البصر ، ويكون فيه المستويين الزواليين حسري والآخر المتعامد عليه بزاوية قائمة خالياً من عيوب الانكسار .

لابُؤرِيَّةٌ مائلة **oblique astigmatism**

لابؤرية يكون اتجاه خطوط الطول الرئيسية فيها على45 درجة أو 135 درجة .

لابُؤْرِيَّةٌ فيسيُولُوجيَّة **physiological astigmatism**

لا بؤرية خفيفة توجد في كل عين تقريباً وتسبب طرف العين عند النظر إلى أجسام بعيدة مضيئة .

عدم انتظام تحدب سطوح العين الانكسارية مما يسبب عدم تركيز الصورة المولدة على الشبكية في بؤرة واحدة بل تنتشر إلى مساحة واسعة نسبياً مما يولد صوراً مشوشة للأجسام المرئية وينتج ذلك عن كون قطر التحدب في أحد المستويات أطول أو أقصر من قطره في المستوى العمودي عليه .

لابُؤرِيَّةٌ مُكْتَسَبَة **acquired astigmatism**

لا بؤرية تحدث بسبب مرض أو إصابة في العين .

لا بُؤرِيَّةٌ مُعاكِسَةٌ للقَاعدَة **astigmatism against the rule**
(=inverse astigmatism) (= لابُؤْرِيَّةٌ عكسيَّة)

لابؤرية فيها يكَون الانكسار الأكبر بطول خط الطول الأفقي . تسمى أيضاً (Inverse astigmatism) .

لابُؤْرِيَّةٌ مُطَّرِدَة (مُسَايِرَةٌ للقَاعدَة) **astigmatism with the rule**

لابؤرية تكون فيها خطوط الطول الرأسية هي التي يحدث بها الانكسار الأكبر . تسمى أيضاً (Direct astigmatism) .

لابُؤرِيَّةٌ مركَّبَة **compound astigmatism**

لابؤرية مركبة في كل خطوط الطول عن طريق مَدّ البصر أو الحسر .

لأبُؤرِيَّةٌ حَسَرِيَّةٌ مُركَّبَة **compound myopic astigmatism**

لا بؤرية مترافقة مع حسر بصر العين ، لابؤرية فيها كل خطوط الطول حسرية ، وكل من خطي الطول الرئيسين لهما البؤر الخاصة بهما أمام الشبكية . والخطوط الرأسية هي الأوضح في العادة .

لابُؤرِيَّةٌ خلْقيَّة **congenital astigmatism**

لا بؤرية العين التي توجد منذ الولادة .

لابُؤْرِيَّةٌ قَرْنَوِيَّةُ المَنْشأ **corneal astigmatism**

لا بؤرية العين الناتجة عن عدم انتظام تحدب القرنية أو عوامل انكسارها .

لابُؤْرِيَّةٌ مُباشِرَة **direct astigmatism**

(=astomus)

ليس له فم ، مثل بعض الهدبيات .

انْعِدامُ الفَم astomia

غياب خلقي للفم .

عَـديمُ الفَم astomus

(=astometous)

1 ـ جنين بدون فتحة فم .

2 ـ(نبات) : نبات يفتقر للمسام التنفسية .

سابقة بمعنى النَّجْم astr-

كاحليّ astragalar

متعلق بالكاحل . يرتفع في الآخر (أحد عظام القدم) .

اسْتِئْصالُ الكاحِل astragalectomy

(=talectomy)

كاحِلِيّ عَقِبيّ astragalocalcaneal

(=astragalocalcanean)

(=talocalcaneal)

يرتبط بكل من الكاحل والعقب .

كاحِلِيٌ ساقِيّ astragalocrural

(=talocrural)

متعلق بالكاحل والساق .

كاحِلِيٌ زَورَقيّ astragaloscaphoid

(=talonavicular)

متعلق بالكاحل والعظم الزورقي .

كاحِلِيٌ ظُنْبوبيّ astragalotibial

(=talotibial)

متعلق بالكاحل والظنبوب .

الكَـاحِل astragalus

(=talus)

عظم في القدم يتمفصل مع الظنبوب والشظية لتكوين مفصل الكاحل .

أسطراجالس Astragalus

جنس نبات (فصيلة البقليات Leguminosae) ، وخصوصاً نبتة الجنون (Locoweed) ، وينتشر في غرب أمريكا الشمالية ، والتي يمكنها امتصاص السيلينيوم من التربة والتسبب في تسمم الخراف ، والماشية ، والخيول . ومنها أنواع

لاَبُؤْرِيَّةٌ مُنْتَظِمة regular astigmatism

لا بؤرية تتصف بانتظام الزيادة أو النقصان في انكسارية المستويات الزوالية المختلفة مما يؤدي إلى تكون صور مستقيمة أو دائرية أو بيضوية على الشبكية .

لاَبُؤْرِيَّةٌ شَبَكِيَّةُ المَنْشَأ retinal astigmatism

لا بؤرية ناتجة عن عيب في الشبكية .

لاَبُؤْرِيَّةٌ مَـدِيةٌ بَسيْطَة simple hyperopic astigmatism

لا بؤرية يكون فيها أحد المستويين الزواليين (عادة الزوالي الرأسي) سوي الانكسار ، بينما يكون المستوى الثاني مديد البصر فتتركز عند ذاك الأشعة الواردة من أحد المستويين على سطح الشبكية بينما تتركز الأشعة الواردة من المستوى الثاني خلفها .

لاَبُؤْرِيَّةٌ حَسَرِيَّةٌ بَسِيْطَة simple myopic astigmatism

لا بؤرية تكون فيها بؤرة أحد المستويين الزواليين على الشبكية بينما تكون بؤرة المستوى الثاني أمامها .

مِقْياسُ اللاَبُؤْرِيَّة astigmatometer

(=astigmometer)

جهاز يستعمل لقياس اللابؤرية .

قياس اللابؤرية astigmatometry

(=astigmometry)

قياس اللابؤرية ، استخدام مقياس اللابؤرية .

مِنْظارُ اللاَبُؤْرِيَّة astigmatoscope

(=astigwoscope)

جهاز يستعمل للكشف عن اللابؤرية وقياسها .

تَنْظيرُ اللاَبُؤْرِيَّة astigmatoscopy

(=astigmoscopy)

استخدام منظار اللابؤرية .

1 ـ مصاب باللاَبُؤْرِيَّة astigmic

2 ـ متعلق باللاَبُؤْرِيَّة

(=astigmia)

لابؤري .

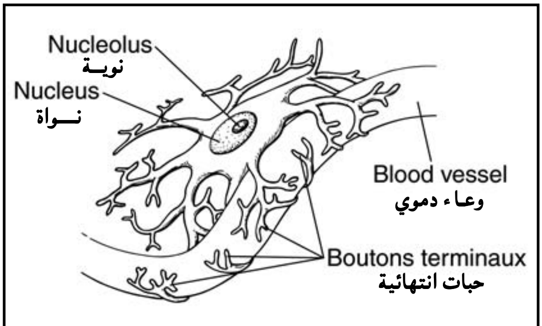
عَديمُ الفَم astomatous

جويف النجماء **astrocoele**

(بنية خلوية)

خَلِيَّة نَجْمِيَّة **astrocyte**

خلية دبقية عصبية تنشأ من الأديم الظاهر ولها نتوءات ليفية أو جبلية أو ليفية جبلية .



خلية نجمية Astrocyte

خَلِيَّةٌ نَجْمِيَّةٌ أميبِيَّةُ الشَّكْل **ameboid astrocyte**
(= خَلِيَّة نجمية جِبْلِيَّة) **(=protoplasmic astrocyte)**

خلايا نجمية توجد بالأساس في المادة السنجابية للدماغ ، لها عدة تفريعات ، ونتوءات هيولية سميكة .

خلايا نجمية ليفية **fibrillary astrocytes**
(=fibrous astrocytes)

خلايا نجمية توجد خصوصاً في المادة البيضاء للدماغ ولها فروع رقيقة وطويلة وهيولية ومتفرعة . يمتد بعضها إلى المادة البيضاء وتكون ليفية ، ويمتد بعضها الآخر إلى المادة السنجابية وتكون جبلية .

خَلِيَّة نَجْمِيَّة مَفْعُومة **gemistocytic astrocyte**
(=gemistocyte)

(مليئة بالمشتملات ومتورمة)

خلية نجمية لها جسم شديد التورم وتحوي نواة في أحد طرفيها .

خَلايا نَجْمِيَّةٌ بلازمية لُيَيْفِيَّة **plasmatofibrous astrocytes**

خلايا نجمية توجد في مواضع الاتصال بين المادتين البيضاء والسنجابية في الدماغ وتكون أخرى كثيرة .

سابقة بمعنى النَّجْم **astr-**

انظر -astro .

نَجْمِيّ **astral**

متعلق بالنجماء .

رُهابُ الرَّعْدِ والبَرْق **astraphobia**
(=astrapophobia)

خوف غير مُبَرّر من البرق والرعد .

قَبْض **astriction**

1 ـ فعل قابض .

2 ـ تطبيق ضغط لإيقاف النوف .

يَقْبِض **astringe**

يقوم بفعل قابض .

قابض **astringent**

1 ـ يسبب الانقباض .

2 ـ عامل له فعل قابض : دواء يحدث انقباضاً عضوياً أو يوقف الإفراز أو النزف أو جميعها .

3 ـ في طب الأسنان : مادة تستخدم لإحداث انقباض الأنسجة اللثوية بعيداً عن السن المحضر لتاج من أجل تسهيل أخذ الطبعة للسن المحضر ، أيضاً في حالة التثبيت الدائم للتاج .

سابقة بمعنى النَّجْم أو الكَوْكَب **astro-**

تركيب لغوي يعطي معنى علاقة بنجم ، أو بالنجماء .

أرومَة نَجْمِيَّة **astroblast**

خلية جنينية تتطور إلى خلية نجمية .

وَرَم أروميٌّ نَجْمِيّ **astroblastoma**

ورم بخلايا نجمية غنية بالهيولى وتحوي كل منها نواتين أو أكثر .

جُوَيْفُ النَّجْماء **astrocele**

بنية خلوية : فراغ نقي بدون مركز النجم للخلية التي يكون بها الجسيم المركزي .

حَرائِكُ النَّجْماء **astrocinetic**
(=astrokinetic)

متعلق بحركة الجسيم المركزي .

ورم نجمـي في المخيخ ، والنوع الأكـثر انتـشاراً منـه هـو (Juvenile pilocytic astrolytoma) وله مستوى خبث منخفض ، لكن يوجد تنويع ثان وهو (Diffuse cerebellar a) ، وله درجة خبث عالية .

ورم نجمي مخيخي منتشر **diffuse cerebellar astrocytoma**

ورم نجمي مخيـخي وهو صلب ، وكـثيف ، وارتشاحي ، وتشبه الخلايا فيه الخلايا النجمية الليفية . يحدث بشكل أكثر تواتراً في البالغين وله درجة خباثة أكبر من الورم النجمي شعري الخلايا .

وَرَمٌ نَجْـمي مَفْعُـومُ الخَلَايَا **gemistocytic astrocytoma**

ورم النجميات التي تكون فيه أجسام الخلايا الورمية منتفخة وهيالينية متجانسة ويوزينية الانصباغ .

ورم نجمي من الدرجة الأولى **Grade I astrocytoma**

مجموعة من الأورام النجمية بطيئة النمو ، تتضمن معظم الأورام النجمية الليفية والشعرية الخلايا .

ورم نجمي من الدرجة الثانية **Grade II astrocytoma**

ورم نجمي مع وجـود درجـة أعلى قليـلاً من الخبـاثة عن الدرجة الأولى ، يتـضـمن الأورام الأرومية النجمية ، وبعض الأورام النجمية الليفية والشعرية الخلايا . يوجد نظام تصنيفي يُضَمن بعض الأورام النجمية الكشمية في هذه المجموعة .

ورم نجمي من الدرجة الثالثة **Grade III astrocytoma**

نوع من الأورام النجمية معتدل الخبث ، يتضمن معظم الاورام النجـمية الكشـمية وفي بعض الأحيان يتضمن الأورام الأقل خُبثا من مجموعة الورم الأرومي الدبقي متعدد الأشكال .

الورم النجمي من **Grade IV astrocytoma**

الزوائد الممتدة إلى المادة السنجابية جبْلية أما تلك الممتدة للمادة البيضاء فتكون ليفية .

أرومَة نَجْمِيَّة **astrocytoblast (=astroblast)**

خليه أولية تتطور إلى خلية نجمية .

وَرَم نَجْمِيّ **astrocytoma**

ورم مكون من الخلايا النجمية . نوعه الأكثر انتشاراً هو ورم المخ الأولي ، ويوجد أيضاً عبر الجهاز العصبي المركزي . يوجد تصنيف يضع المجموعات طبقاً لشكلها الهستولوجي ويفرق بين الأنواع : شعـري الخلايا ، جبلي ، خلية مفعومة ، ليفي . يوجد تصنيف آخر يضع المجموعات في ترتيب تبعاً لزيادة الخباثة ، من الدرجة الأولى والدرجة الثانية والدرجة الثالثة والدرجة الرابعة يسمى أيضاً (Astrocytic glioma) .

وَرَمٌ نَجْـمي كَـشْـمي (= وَرَم أُرُومي دِبْقي مُتَعَدِّدُ الأَشْكال) **anaplastic astrocytoma (=glioblastoma multiforme)**

شكل خبيث إلى خبيث للغاية من الورم النجـمي وفي العـادة يقـوم بالتـحلل إلى ورم أرومي دبقي متعدد الأشكال . يتم تصنيفه على أنه من الدرجـة الثـانيـة أو الثـالـثة من الورم النجمي .

وَرَمٌ نَجْمي لُيَيْفي **astrocytoma fibrillare**

ورم النجميات المكون من خلايا نجمية ليفية تولد فروعاً خيطية أو أليافاً عصبية ، في العادة من الدرجة الأولى أو الثانية . يوجد في الدماغ لدى البالغين ، لكنه يحدث في جذع الدماغ أو المخيخ . جزء صغير منه هو الخبيث و يمر بتغيرات لاتنسجية .

وَرَمٌ نَجْمي جبْلي **astrocytoma protoplasmaticum**

ورم النجميات المكون من خلايا نجمية جبلية . التفرقة بين هذا النوع والورم النجمي الليفي محل تساؤل .

ورم نجمي مخيخي **cerebellar astrocytoma**

دِبْق نَجْمِيُّ الخَلاَيَا astroglia
1 ـ خلايا نجمية .
2 ـ مجموعة من الخلايا النجمية الدبقية التي تعتبر كنسيج مستقل .

وَرَم دِبْقِيٌ نَجْمِيّ astroglioma
(=وَرَم نَجْمِيّ) (=astrocytoma)
ورم دبقي مشتق من خلية نجمية .

دُبَاق نَجْمِيّ astrogliosis
(= دُبَــاق) (=gliosis)
فـرط نمو الدبق النجمـي الخـلايا في المناطق المعطوبة من الجهاز العصبي المركزي .

نَجْمِيُّ الشَّكْل astroid
له شكل شبيه بشكل النجم .

متعلق بحَرَكَات النَّجْماء astrokinetic
متعلق بحركة الجسيمات المركزية .

نَجْمِيُّ التَّفَرُّع astrophorous
له نتوءات نجمية الشكل .

عَوالِقُ نَجْمِيَّة astroplankton
عوالق (أحياء حيوانية ونباتية تعيش على سطح المياه) بشكل النجم .

بوابة نجمية astropyle
الفتحة الأساسية في الغشاء المحفظي لبعض البلانكتونات البحرية .

1 ـ النَّجْماء astrosphere
2 ـ مَرْكَزُ النَّجْم
1 ـ الكتلة المركزية للنجماء ، باستثناء الأشعة .
2 ـ نجماء ـ بنية ترى في الخلية أثناء مرحلة الطور الأول للانقسام الفتيلي .

متعلق بالجُسَيم المَرْكَزِيّ astrostatic
مـتعلق بالجسيم المركـزي في مـرحلة ركـود الخلايا .

الفيروسات النجمية Astroviridae
فصيلة من الفيروسات الرناوية ، لها جسيم فيروسي غير مغلف وكروي يبلغ 28-30 نانو متراً في القطر مع شكل نجمي خارجي . يتكون المجين من جزيء بوليادينايلات موجب الاتجاه أحادي الطاق (حجمه "6.8-7.9Kb") .

الدرجة الرابعة
ورم نجمي عالي الخباثة ، تتضمن هذه المجموعة الورم الأرومي الدبقي متعدد الأشكال فقط ، برغم أن هناك بعض الأنواع من الأورام النجمية الأورمية الدبقية الأقل خبثاً تضاف في بعض الأحيان إلى المجموعة من الدرجة الثالثة .

الورم النجمي الشعري الخلايا اليفعي juvenile pilocytic astrocytoma
ورم نجمي شعري الخلايا يوجد في المخيخ لدى الأطفال ، وهو من أكثر الأورام المخية اليفعية انتشاراً ؛ ينمو ببطء و له درجة منخفضة من الخباثة .

ورم نجمي خبيث malignant astrocytoma
ورم نجمي من الدرجة الثالثة أو الرابعة .

وَرَمٌ نَجْمي شَعْري الخَلاَيا pilocytic astrocytoma
ورم نجمي يشبه النوع الليفي لكنه له لييفات مرتبة في صفوف متوازية . درجته قليلة الخباثة . النوع الأكثر انتشاراً في الدماغ هو الورم النجمي شعري الخلايا اليفعي ؛ في الكبار يوجد الورم النجمي شعري الخلايا في المخيخ .

ورم نجمي شعري piloid astrocytoma
1 ـ ورم نجمي شعري الخلايا .
2 ـ ورم إسفنجي قطبي .

ورم نجمي جبلي protoplasmic astrocytoma
(= astrocytoma protoplasmaticum)
ورم النجميات المكون من خلايا نجمية جبلية . التفرقة بين هذا النوع والورم النجمي الليفي محل تساؤل .

الورم النجمي ذو الخلية العملاقة تحت البطانة العصبية subependymal giant cell astrocytoma
ورم نجمي نادر بطيء النمو عادة ، يوجد في جدار البطين الوحشي . يكون مصحوباً في بعض الأحيان بالتصلب الحدبي .

كَثْرَةُ الخَلاَيَا النَّجْمِيَّة astrocytosis
تكاثر الخلايا النجمية بسبب تلف العصبونات القريبة منها خلال نوبات نقص التأكسج أو نقص سكر الدم .

والإيماءات والتعابير .

تَعَذُّرُ إدْراك الرُّموز والألم pain asymbolia

غياب رد الفعل النفسي للإحساس بالألم ؛ قد يكون خلقي أو نتيجة آفة في المخ ، خاصة في التلفيف فوق الهامشي للفص الجداري السائد .

تَعَذُّرُ إدْراك الرُّموز باللَّمْس tactile asymbolia

لامُتَناظِر asymmetric

(=asymmetrical)

1 ـ وصف للعضو الذي لا يمكن تقسيمه إلى نصفين متماثلين .

2 ـ (نبات) : نعت تعريفي للزهرة التي لا يمكن لأي محور أن يقسمها إلى شطرين متماثلين ، وذلك لتحور أو اختزال أو غياب أكثر من عضو من أعضاء الزهرة كما هو حال الفصيلة الناردينية .

ذَرَّةٌ لا متَناظرة asymmetric atom

ذَرةُ كَرْبون لامُتَناظرة asymmetric carbon atom

ذرة كربون لها أربعة مستويات من الاستبدال ، مثل هذا الجزيء لا توجد له مرآة مسطحة تمر عبر الذرة اللامتناظرة ، و لهذا قد تصير نشطة بصرياً .

لاتَناظُر asymmetry

1 ـ نقص أو غياب التناظر : عدم وجود تناظر بين الأقسام المتناسبة أو المتناظرة على طرفي الجسم والتي تكون عادة متشابهة .

2 ـ (في الكيمياء) نقص التناظر في الترتيبات الخاصة بالذرات و الجذور داخل الجزيء أو البلّورة .

3 ـ انعدام التناظر الشكلي أو الهندسي .

لاتَناظُرُ لَونُ العَينَين chromatic asymmetry

اختلاف لون القزحية في عيني نفس الشخص .

لاتَناظُرُ نصْفَي الدِّماغ encephalic asymmetry

عدم تناظر نصفي كرة الدماغ إذ أنهما لا يكونان متساويين في الحجم .

مُتَفارِد asymphytous

منفصل أو متفرد ؛ لا ينمو مع الآخر .

عَديمُ الأعْراض asymptomatic

تحتوي الفيروسات على أربعة بروتينات بنيوية وهي مقاومة للكلوروفورم . تقتصر العدوى على الشوي و تنتقل عن الطريق البرازي ـ الفمي . يوجد جنس واحد و هو الفيروس النجمي .

الفيروس النجمي astrovirus

أي فيروس ينتمي لفصيلة الفيروسات النجمية .

الفيروس النجمي Astrovirus

(جنس فيروسات)

الجنس الوحيد من فصيلة الفيروسات النجمية يوجد على الأقل سبعة أنماط مصلية من الفيروسات البشرية تم التعرف عليها . تسبب العدوى التهاباً في المعدة والأمعاء لدى البشر والعديد من الحيوانات و التهاب الكبد في صغار البط .

عِيادَةُ البَلَدِيَّة astyclinic

فاقَةُ الكِبْريت asulfurosis

حالة ناجمة عن نقص الكبريت في الجسم .

تَعَذُّرُ النُّطْقِ بالمَقاطِع asyllabia

نوع من تعذر القراءة حيث المصاب يتعرف على الحروف بوضوح ، ولكنه لا يتمكن من تجميعها لتكوين كلمات أو مقاطع (تعذر نطق المقاطع) .

مَأْوَى asylum

ملجأ للمعوزين أو للمرضى النفسانيين أو كبار السن أو المعاقين والعميان .

مَأوَى المجانين lunatic asylum

مأوى المصابين بأمراض نفسية (مصطلح كان يستعمل قديماً) .

مَأوَى المسِنِّين old people's asylum

مأوى كبار السن .

تَعَذُّرُ إدْراكِ الرُّموز؛ عَمَهُ الرُّمُوْز asymbolia

(=asymboly)

1 ـ فقدان القدرة على فهم الرموز التي ترمز للأشياء مثل الكلمات ، الأرقام ، الإيماءات ، والعلامات .

2 ـ الاستبهام : عدم المقدرة على فهم الرموز بأنواعها كالكلمات والرسوم والإشارات

فَقْدُ التَّرابُط asyndesis

كلام تبدل فيه مواقع الكلمات والمقاطع بطريقة شاذة ، أي افتقاد عنصر الترابط بين الكلام ويحدث ذلك في حالات مرضى الفصام .

فَقْدُ الاِسْتِمْرارِيَّة asynechia

غياب التواصل و الاستمرارية في البناء .

فَقْدُ التَّآزر asynergia

(= **اللاتَآزُرِيَّة**) (=asynergy)

عدم التناسق بين أقسام العضو أو بين الأعضاء التي تعمل عادةً باتساق ؛ فقد يولّد اختلال عصبي فقدان التناسق بين العضلات التي تعمل عادةً متعاونة لتوليد حركة متوازنة ومتناسقة ، حيث تتقلص فيه مختلف العضلات بمختلف الشد والاتجاهات والتوقيت .

متعلق بفَقْد التَّآزُر asynergic

أي عنصر عديم التناسق .

فَقْدُ التَّآزُر؛ اللاتَآزُرِيَّة asynergy

فقدان التناسق بين الأعضاء مما ينتج عنه اختلال عصبي .

فَقْدُ تَآزُرِ الأطْرَاف appendicular asynergy

فقد التآزر الذي يصيب اليدين والرجلين فقط .

فَقْدُ التَآزُر المِحْوَري axial asynergy

فقد التآزر الذي يصيب عضلات الرأس والجذع .

فَقْدُ تَآزُر الأطْراف والمِحْوَر axioappendicular asynergy

فقد التآزر الذي يصيب الأطراف ، وكذلك الرأس والجذع .

فَقْدُ التَآزُر الجِذْعي truncal asynergy

فقد التآزر الذي يصيب عضلات الجذع .

فَقْدُ تَآزُر التَّلَفُّظ verbal asynergy

لا تناسق لعضلات الحنجرة بسبب الرقّص .

عَنانَة؛ عُنَّة asynodia

(=sexual impotence)

عدم قدرة الذكر على الحصول و/ أو المحافظة على انتصاب قضيبي يكفي لإتمام الجماع ، ويحدث نتيجة لأسباب عصبية ، أو وعائية أو يدل التعبير على نفي وجود الأعراض المرضية ، ويستخدم طبياً لوصف الشفاء أو غياب الأعراض المرضية ، ويمكن التعبير عن ذلك بالخلو من الأعراض .

تَهاجُر (الكروموسومات) asynapsis

(=desynapsis)

فشل في الكروموسومات المتطابقة ، من حيث قدرتها على الازدواج أثناء الانتصاف .

فَقْدُ التَّزامُن؛ لاتَواقُت asynchronism

حدوث فعاليات تحدث عادة متزامنة في أوقات متباينة مما يؤدي إلى فقدان التناسق بينها .

غَيْرُ مُتَزامِن asynchronous

1 ـ غير متواقت .

2 ـ لا تزامني ، لا توافقي : لا يمكن الحدوث في نفس الوقت .

فَقْدُ التَّزامُن؛ لاتَواقُت asynchrony

1ـ تَفاوُتُ النُّضج بين الهيولى والنواة (في الخَلِيَّة) asynclitism

2 ـ مَجِيء رأسيٌ مائِل (توليد)

انعطاف جانبي في رأس الجنين أثناء الولادة بحيث يصبح الدرز السهمي منعطفاً أمامياً تجاه الارتفاق ، أو خلفياً نحو العجز .

مَجيء رأسي مائل أمَامي anterior asynclitism

هو ميل نيجيله (Naggele's abliguity) .

[فرانتس نيجيلة ، (1777– 1851) ، طبيب مولّد ألماني] .

موضع لرأس الجنين يجيء فيه العظم الجداري الأمامي إلى قناة الولادة ، حيث يكون القطر بين الجداريين مائلاً بالنسبة لحافة الحوض العليا .

مَجيء رأسيٌّ مائلٌ خَلْفيّ posterior asynclitism

ميل ليتزمان (Litsmann's abliguity) .

[كارل ليتزمان (1815 – 1890) ، طبيب نسائي ألماني] .

انعطاف رأس الجنين بحيث يكون القطر بين الجداريين مائلاً بالنسبة لمستوى حافة الحوض العليا ، حيث يجيء العظم الجداري الخلفي إلى قناة الولادة .

طُمَأْنينَة ataraxy

الهدوء والسكينة والسلام النفسي أو غياب مظاهر القلق والتوتر

تَأَسّلِي atavic

(=atavistic)

متعلق بالتأسل .

تأَسُّل atavism

1 ـ (وراثَةٌ بَعيدَةُ الأصْل) : ظهور صفة معينة امتَلكها سلف مابعد عدة أجيال من اختفائها وهي صفة يحكمها جين أو جينات متنامة .

2 ـ نزعة الأحياء للرجوع إلى الأصل الذي ابتعدت عنه الأنسال السابقة .

تَعَذُّرُ تَكْوين الجُمَل ataxaphasia

1 ـ فَقْدُ الانْتِظَام ataxia

2 ـ رَنَح

شذوذ في التناسق العضلي وعدم انتظام الوظائف والحركات العضلية ؛ في هذه الاضطرابات العصبية يحدث فقدان للقدرة على التناسق في الحركة نتيجة لمرض في المخيخ أو أجزاء أخرى من الجهاز العصبي الحركي والحسي ، وهناك أسباب وأنواع مختلفة للرنح .

رنح حاد acute ataxia

رنح متعمم ذو بداية مفاجئة ، ينتج في معظم الأحيان عن التسمم بالأدوية ، أو حالات التسمم ، أو التهاب الأعصاب الدهيلزية .

رنح ناجٌ عن آفات متعددة بالحبل الشوكي ، والمتعلقة بمرض عدوائي حاد .

رَنَحٌ مُخَيخي حادّ acute cerebellar ataxia

رنح مخيخي يكون في العادة وحيد الجانب ، مصاحب بمرض مُعد ، أو ورم ، أو رضح ؛ وينتج عن نقص التوتر في العضلات على الجانب المتأثر ، فقد التآزر ، وافتراض وضعة معينة .

رَنَحٌ كُحولي alcoholic ataxia

رنح يُرى في حالات التهاب الأعصاب المحيطية الناجم عن الكحولية (Alcohlism) . تحدث أعراض مشابهة في حالات التهاب الأعصاب نفسية المنشأ .

نَدْرَةُ الزَّليل asynovia

نقص في الافراز الزليلي .

قُصورُ التَّطَوُّرِ الجَنيني asyntaxia

نقص في النمو الجنيني المناسب .

قُصورُ التَّطَوُّر الجَنيني الظَّهْراني asyntaxia dorsalis

فشل الأنبوب العصبي على الإغلاق في الجنين النامي .

توقف الانْقِباض asystole

(=asystolia)

غياب ضربات القلب ، توقف مفاجئ لوظيفة المضخة القلبية ، مع اختفاء ضغط الدم الشرياني ، مما يشير لحدوث رجفان بطيني أو توقف بطيني ، يؤدي عادة إلى الوفاة ما لم يُعالج ، لكنه قد يكون مؤقتاً أو انتيابياً .

مُتَوَقّفُ الانْقِباض asystolic

متعلق أو يتصف بتوقف الانقباض .

رمز الأساتين AT

(=astatine)

1 ـ فَاقِدُ الانتظَام atactic

منعدم التناسق وغير منتظم .

2 ـ رَنَحِيّ: نقص الأتساق، غير منتظم

متعلق بالرنح أو يتصف به .

رَنَحِيُّ الشَّكْل atactiform

يشبه الرنح .

مُطَمِّن ataractic

(=ataraxic)

1 ـ متعلق بالطمأنينة أو قادر على إصدارها .

2 ـ ما يمكنه أن يهدىء ويُطمئن ؛ دواء مهدىء .

تَسْكين تَطْمينِيّ ataralgesia

طريقة تسكين وتركين لتطمين المصاب وإزالة أي ألم أو قلق نفسي منه وخصوصاً ذلك الذي يرافق حالات المداخلة الجراحية .

طُمَأْنينَة ataraxia

راحة البال واستقراره .

مطمن ataraxic

متلازمة فوبلر

رَنَحٌ عـائليّ **family ataxia**
(= رَنَحٌ وراثيّ) **(=hereditary ataxia)**

الرنح الهـري **feline ataxia**
التهاب المعي الفيروسي الهري (قلة الكريات البيض الشاملة) .

رَنَحُ فِرْجسُون وكريتْشلي **Fergusson and Critchley's ataxia**
شكل من أشكال الرنح الوراثي الذي يترافق بضمور العصب البصري ، وهورنح وراثي نادر يشبه التصلب المتعدد ، يأتي في سن بين 30 و 45 سنة .

رَنَحُ فـريدْرايخ **Friedreich's ataxia**
[نيكولاوس فريدرايخ ، 1825-1802 ، طبيب أعصاب ألماني] .
مرض كروموسومي جسدي متنح يبدأ عادةً في الطفولة أو الشباب مع تصلبٍ العمودين الظهري والجانبي للنخاع الشوكي الذي يولد الرنح وخلل الكلام وانحناء العمود الفقري الجانبي وخلل الحركة وشلل العضلات وخصوصاً الطرفين السفليين . يسمى أيضاً (Hereditary ataxia) و (Friedreich's tabes) .

رَنَحٌ جَبْهي المَنْشأ **frontal ataxia**
(=Brun's frontal ataxia)
اضطراب في الاتزان والمشية بسبب آفة في الفص الجبهي . يسير المريض بمشية عريضة القاعدة ، يأخذ خطوات قصيرة بقدمين مسطحتين على الأرض مع ميل للاندفاع الخلفي .

رَنَحٌ وراثيّ **hereditary ataxia**
1 ـ رنح فريدرايخ .
2 ـ (حيوان) : مرض متنح جسدي لكلاب فوكس ترير وتريرجاك راسل ، وفيه يحدث زوال الميالين في الأعمدة البطنية الإنسية والظهرانية الجانبية للحبل الشوكي ؛ وتبدأ في سن 6 شهور وتستمر بمعدلات متغيرة حتى إن الحيوانات تصبح غير قادرة على

بسبب العوامل السامة الأخرى ، مثل الدفتريا (الخناق) .

رَنَحُ تَوَسُّع الشُّعَيرات **ataxia -telangiectasia**
رنح كروموسومي جسدي متنح يتصف بالرنح المخي و الرأرأة ، وتوسع شعيرات عيني جلدي ، مع درجات متغيرة من نقص المناعة الهرموني والخلوي ، مع عدوى جرثومية متكررة في السبيل التنفسي من الجيوب للرئتين ، مع زيادة في الخباثة اللمفية الشبكية . تكون هناك زيادة في الحساسية للإشعاع المتأين بسبب عيب في إصلاح الدنا DNA ، ونقص تنسج تناسلي ، ومقاومة للأنسولين وفرط سكر الدم ، وشذوذ في وظائف الكبد ، وارتفاع في معدل البروتين الجنيني ألفا ويُرى المستضد الجنيني في بعض المرضى . يسمى أيضاً (Louis-Bar's syndrome) .

رنحٌ مُستقلي المَنْشأ **autonomic ataxia**
عدم التناسق بين الجهازين الودي واللاودي للجهاز العصبي المستقل .

رنحٌ بصلي المَنْشَأ **bulbar ataxia**
رنح ناتج عن أذية أو اضطراب في البصلة (النخاع الشوكي) .

رنح ثفني المَنْشَأ **callosal ataxia**
رنح ناتج عن أذية أو اضطراب في الجسم الثفني .

رَنَحٌ مَرْكَزي المَنْشَأ **central ataxia**
رنح بسبب آفة في الجهاز العصبي المركزي .

رَنَحٌ مُخَيخيُّ المَنْشَأ **cerebellar ataxia**
رنح بسبب مرض أو آفة في المخيخ .

رَنَحٌ مُخِّي المَنْشَأ **cerebral ataxia**
رنح بسبب مرض في الدماغ .

الرنح المتوطن بالحيوانات **enzootic ataxia**
رنح خلقي في الخراف ، مع زوال الميالين المخي ، في بعض الأحيان يتطور إلى شلل ، عمى ، والموت . السبب يعتقد أنه نقص النحاس . يسمى أيضاً (Swayback) .

الرنح الخيلي الحسي **equine sensory ataxia**

رَنَحٌ الأطْراف **limb ataxia**

فقد التناسق في حركات الأطراف .

رَنَحٌ تَحَرُّكي **locomotor ataxia**
(=التَّابسُ الظَّهْري) **(=tabes dorsalis)**

هو مرض عصبي متنحي ينتج عن الإصابة بالزهري ، ويتصف بتنكس بسيط في الأعمدة الخلفية والجذور والعقد الخلفية للحبل الشوكي ، ويتم ذلك بعد (15-20) سنة بعد الإصابة الأولية بالزهري ، وتتضمن الأعراض : آلام بالرقبة رامحة ، وسلس البول ، والرنح ، وفقدان حسي الوضع والاهتزاز ، والضموري البصري ، ونقص التوتر ، وفرط الانعكاسية .

التابس الظهري .

رَنَحُ ماري **Marie's ataxia**
(=رَنَحٌ مُخَيخي وراثيّ) **(= hereditary cerebellar ataxia)**

[بيير ماري ؛ طبيب فرنسي (1853-1940)] .

رنح مينزل **Menzel's ataxia**

الاسم السابق للشكل البالغ من الضمور الزيتوني الجسري المخيخي ، يعتبر الآن ضرباً من رنح فريدرايخ .

رَنَحٌ عيني **ocular ataxia**
(= رأرأة) **(=nystagmus)**

حركات العين النظمية السريعة اللاإرادية ، والتي يمكن أن تكون أفقية ، أو عمودية ، أو دائرية ، أو مختلطة ، وقد تكون على شكل حركة سريعة لإحدى الجهتين ، تتلوها حركة للجهة المعاكسة لها .

رَنَحُ التهاب الأعْصاب **polyneuritic ataxia**

فقد تناسق الحركات نتيجة لالتهاب الأعصاب الطرفية .

رَنَحُ الوَضْعَة **postural ataxia**
(= رَنَحٌ استاتيكي) **(=static ataxia)**

الترنح وعدم الثبات والاستقرار عند وقوف المصاب .

رَنَحٌ مهني **professional ataxia**

رنح ناتج عن وظيفة أو مهنة معينة .

المشي .

رَنَحٌ مُخَيخي وراثي **hereditary cerebellar ataxia**

رنح وراثي يتسم بخلل وظيفي مخيخي كسبب لحدوث المظاهر الإكلينيكية للرنح .

1 ـ مرض يحدث في أواخر فترة الطفولة أو في أوائل فترة الكهولة ، يتميز بمشية رنحية ، وحديث متردد ومتفجرو رأرأة ، وأحياناً التهاب العصب البصري .

2 ـ مصطلح عام لوصف عدد من الاضطرابات الوراثية التي تتميز بسيادة العلامات المخيخية .

رَنَحٌ هسْتيري **hysteric ataxia**
(= Briquet ataxia)
(= hysterical ataxia)

ضعف الحس العضلي وزيادة حساسية الجلد ، يرى في حالات الهستريا .

[بول بريكيه ، 1796-1881 ، طبيب فرنسي] .

رنح هستيري يتسم بعدم التناسق الحركي وعدم القدرة على الوقوف أو المشي برغم قدرة المريض الطبيعية على تحريك ساقيه عند الجلوس أو الاضجاع ، رنح يُعرف بعرض تطافري . انظر أيضاً (Astasia-abasia) .

رَنَحٌ نَفْسي **intrapsychic ataxia**

انفصام بين الفكر والسلوك الذي يُشاهد في الفصام .

رَنَحٌ حَرَكي **kinetic ataxia**
(=motor ataxia)

رَنَحٌ تيهي **labyrinthic ataxia**
(= رَنَحٌ دِهْليزيّ المنشأ) **(=vestibular ataxia)**

رنح وعدم تناسق الحركات بسبب مرض في دهليز الأذن .

رَنَحُ لايدن **Leyden's ataxia**
(= التَّابسُ الكاذب) **(=pseudotabes)**

اعتلال عصبي يتصف بأعراض تشبه أعراض التابس الظهري دون أن يكون ناتجاً عن الإصابة بالزهري .

حرارة الجسم .

رَنَحٌ جذْعيّ **truncal ataxia**
رنح يؤثر على عضلات الجذع بسبب آفة مركزية .

رَنَحٌ دهْليزي المَنْشَأ **vestibular ataxia**
(=الرَّنح التِّيهي) **(=labyrinthine ataxia)**
مُصطَلَحٌ يدلُّ على الرنح الناجم عن آفة دهليزيَّة .

مُخطَّطُ الرَّنَح **ataxiagram**
مخطط يرسمه مخ المصاب بالرنح ؛ مخطط يسجله مخطاط الرنح .

مِخْطاطُ الرَّنَح **ataxiagraph**
جهاز يستخدم لتقدير مدى الرنح بقياس كمية اهتزاز الجسم عند الوقوف بالعين مغلقة .

مِقْياسُ الرَّنَح **ataxiameter**
مخطط الرنح ؛ جهاز يقيس درجة الرنح .

متعلق بالرَّنَحِ وفَقْدِ الذَّاكِرَة **ataxiamnesic**
مصاب بالرنح والنساوة .

تَعَذُّرُ تَكْوينِ الجُمَل **ataxiaphasia**
عدم مقدرة المريض على ترتيب الكلمات لعمل جملة واحدة مفيدة .

1 ـ فاقِدُ الانْتِظَام **ataxic**
2 ـ رَنَحِيّ

فَقْدُ انْتِظَامِ عَضَلَاتِ النُّطْق **ataxiophemia**
اضطراب التلفظ بسبب رنح عضلات النطق .

رهاب الرنح **ataxiophobia**
1 ـ الخوف الشديد من أي نوع من الاضطرابات الرنحية .
2 ـ خوف غير مبرر من الاضطراب أو عدم النظام .

فَقْدُ انْتِظَامِ عَضَلَاتِ النُّطْق **ataxophemia**
حالة من فقدان التنسيق بين العضلات والمسؤولة عن التلفظ ؛ رتة (عسر التلفظ) .

1 ـ فَقْدُ الانْتِظَام **ataxy**
2 ـ رنح

لاحقة كيميائية **-ate**
في الكيمياء ، لاحقة تستبدل اللاحقة ـ (ic)

رَنَحٌ تابسي كاذب **pseudotabetic ataxia**
(= رنح لايدن)
انظر تحت leyden ataxia .

رَنَحٌ نَفْسي حَركي **psychomotor ataxia**
(=شَلَل عام) **(=general paralysis)**
زهري عصبي مُتني يتولد في التهاب السحايا فقدان وظائف القشرة المخية تدريجياً ، ويسبب الخرف المترقي والشلل العام والرنح ، ويحدث عادة بعد (10-20) سنة بعد الإصابة الأولية بالزهري .

رَنَحُ سانجر-براون **Sanger-Brown's ataxia**
(= رَنَحٌ نخاعي مُخَيخي) **(= spinocerebellar ataxia)**
الاسم السابق لنوع من الضمور الزيتوني الجسري المخيخي ، يعتبر الآن ضرباً من رنح فريدرايخ ، وهو تنكس نخاعي مخيخي وراثي يظهر بين سن (11-45) ويبدأ في الساقين وينتشر إلى الذراعين والوجه ثم يؤثر على عمليتي البلع والنطق ويؤدي إلى شلل العصب العيني والعصب محرك العين .

رَنَحٌ حسي المَنْشَأ **sensory ataxia**
رنح بسبب فقد في استقبال الحس العميق (الإحساس بموضع المفاصل) بين القشرة الحركية والأعصاب الطرفية ، مما يؤدي إلى سوء التحكم في حركات العضلات وعدم تناسقها ويزداد ذلك سوءاً عند غلق العينين .

رَنَحٌ تَشَنُّجيّ **spastic ataxia**

رَنَحٌ نُخاعيَ المَنْشَأ **spinal ataxia**
رنح بسبب مرض في الحبل الشوكي .

رَنَحٌ نُخاعي مخيخي المَنْشَأ **spinocerebellar ataxia**

رَنَحٌ استاتيكي **static ataxia**
عدمُ القدرة عى المحافَظَة على التَّوازُن خلال الوقوف ، بسبب فقدان الحسِّ العَضَلِيِّ (Myesthesia) ؛ وهو يظهر خلالَ الراحَة .

فَقْدُ انتظَامِ حَرارَةِ الجِسْم **thermal ataxia**
حالة تتصف باختلاف تموجي شديد في درجة

والكلمة (Acid) في صياغة أسماء الأنيونات والأملاح والإسترات . مثل (Acetate ion) ، (Sodium acetate) ، (Methyl acetate) من (Acetic acid) .

-atel **لاحقة دالة على الصفة التي تسبقها**

لاحقة تكوّن اسماً للمفعول ، حيث يشار إلى المفعول به في العملية بالجذر الذي يلحق به ، مثل : تعني (Hemolusate) شيئاً يجري انحلاله ، و(Homagenate) شيئاً يتم جعله متجانساً .

atel(o)- **سابقة بمعنى النقاص**

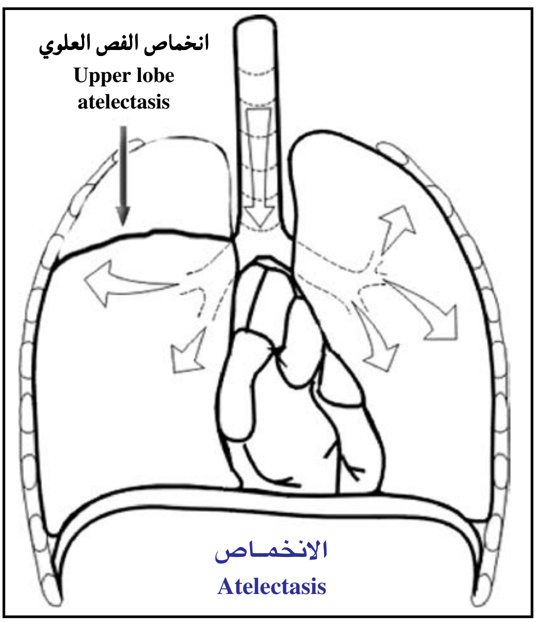
سابقة بمعنى نقص أو عدم أكتمال .

atelectasis **انْخماص**

1 ـ تمدد ناقص في الرئة أو جزء من الرئة . قد يكون أولياً (خلقياً) أو ثانوياً ، أو مكتسباً .

2 ـ انعدام الهواء ، أو وهط الرئة التي كانت متمددة فيما قبل .

3 ـ غياب الهواء في الحيز المليء بالهواء عادة مثل الأذن الوسطى .



الانخماص
Atelectasis

absorption atelectasis **انْخماص امْتصاصي**

هو الانْخماصُ المكْتَسَب .

انظر تحت acquired atelectasis .

acquired atelectasis **انْخماص مكْتَسَب**

(=obstructive atelectasis) **(=انْخماص انْسدادي)**

(=resorption atelectasis) **(=انْخماص ارْتشافي)**

(=secondary atelectasis) **(=انْخماص ثانوي)**

هو الانْخماصُ الناجم عن أيِّ عامل ، مثل المُفْرَزاتَ أو الأجسام الغَريبَة أو الأورام أو الضَّغْط الخارجي الشَّاذ ، بحيث يسدُّ مجرى الهواء بالكامل ، ويمنع دخول الهواء إلى الأسناخ ، ممَّا يسَمح بامتصاص الهواء نحوَ مجرى الدَّم .

adhesive atelectasis **انخماص لاصق**

انهيار سنخي في سبل الهواء السالكة ، يتعلق في العادة بغياب أو عدم تنشيط الفاعل بالسطح ، مثل متلازمة الضغط التنفسي في الولدان ، أو الالتهاب الرئوي الإشعاعي .

cicatrization atelectasis **الانخماص التندبي**

فقدان في حجم الرئة بسبب تليف ناجٍ عن التندب .

compression atelectasis **انْخماصٌ انْضغاطي**

انخماض مكتسب بسبب ضغوط خارجية غير عادية على الرئة ، مثل انصباب الرئة الجنبي .

congenital atelectasis **انْخماص خلقي**

الانخماص الموجود لدى الولادة أو بعدها بقليل . قد يحدث كحالة أولية (انخماص رئيسي) أو حالة ثانوية مع بعض الأمراض الخلقية الأخرى (انخماص ثانوي) .

congestive atelectasis **انْخماص احْتقاني**

انخماص يحرضه احتقان السبل الهوائية .

initial atelectasis **انْخماص بدئي**

lobar atelectasis **انْخماص فَصي**

انخماص يصيب فصاً واحداً من الرئة . وعند حدوثه في الفص الأوسط (من الرئة الفمي) يكون مصاحباً عادة للالتهاب الرئوي ، ويسمى «متلازمة الفص الأوسط» أو «مرض بروك» .

lobular atelectasis **انْخماصٌ فُصَيصي**

(= rounded atelectasis)
انخماص متوضع عكوس في الأنسجة الطرفية التحتانية (المستبطنة)، عادة يكون تالياً لانصراف الانصباب الجنبي، ويتميز بوجود تندب بؤري في الجنبة. يسمى أيضاً متلازمة الرئة المطوية (Folded lung syndrome).

secondary atelectasis **انْخماص ثانَوي**
(=absorption atelectasis) **(=انْخماص امْتصاصي)**
(=acquired atelectasis) **(=انْخماص مُكْتَسَب)**
1 ـ انخماص امتصاصي يكون موجوداً عند الولادة أو يحدث خلال الفترة حول الولادة، وفيه تنخمص الأسناخ الرئوية بعد توسعها المبدئي بفعل الهواء؛ وينتج عن انسداد السبيل الهوائي الذي يمنع مرور المزيد من الهواء، أو يمنع بقاء الهواء في الأسناخ بفعل زيادة القوى السطحية، والحادثة بسبب استنشاق حطام السلوي أو قلع المخاط، أو عوز الفاعل بالسطح الرئوي أو الانسداد بفعل الشذوذات الخلقية، أو ضغط خارجي شاذ على الرئة.

segmental atelectasis **انْخماصٌ قِطَعي**
انخماص يؤثر على قطعة واحدة من الرئة.

subsegmental atelectasis **انخماص تحت قطعي**
الانخماص الذي يؤثر على أجزاء الرئة القاصية فقط، على رغامى مسدودة. يسمى أيضاً (Platelike alelectasis).

tympanic membrane atelectasis **انخماص غشائي طبلي**
مضاعفة لالتهاب الأذن الوسطى المصلي المزمن، وفيه تحتوي الأذن على سائل لزج ويصير الغشاء الطبلي رفيعاً، وضمورياً، ومبعداً، وملاصقاً لبُنى الأذن الوسطى، يصاحبه في العادة صمم توصيلي. يُسمى أيضاً (Adhesive otitis media)، أو

(=patchy atelectasis) (=انْخماص لطخي)
انخماص يؤثر على فصيصات الرئة.

middle ear atelectasis **انْخماصُ الأُذُنِ الوُسْطَى**
انخماص يحدث نتيجة لالتهاب الأذن الوسطى.

newborn atelectasis **انْخماصُ رِئَةُ الوليد**
انخماص يحدث في الفترة التالية للولادة. يسمى أيضاً «انخماص ثانوي» و«انخماص منفعل».

obstructive atelectasis **انْخماصٌ انْسدادي**
انخماص امتصاصي.

patchy atelectasis **انْخماصٌ لطخي**
(=lobular atelectasis) **(=انخماص فصيصي)**
انظر تحت lobular atelectasis.

platelike atelectasis **انخماص شبه صفيحي**
(= انخماص تحت قطعي)
انخماص يصيب فقد ذلك الجزء من الرئة القاصي لقصبة قطعية مسدودة.

primary atelectasis **انْخماص أوَّلي**
(=initial atelectasis) **(=انْخماص بَدْئي)**
انخماص خلقي، منتشر بين الأجنة قبل تمام نموها، وفيه يحدث فشل أولي في التمدد السنخي، بسبب عدم نضج الرئة أو عدم تناسب المجهود التنفسي الذي قد ينتج عن ضعف في عضلات التنفس، مع اعتلال شديد، وارتخاء في القفص الصدري، وإصابة الدماغ في مركز التنفس به، أو فرط التهوية. يسمى أيضاً (Anectasis).

relaxation atelectasis **انْخماص اسْتِرْخائي**
(=passive atelectasis) **(=انخماص منفعل)**
انخماص بسبب كميات كبيرة من الهواء أو السائل في التجويف الجنبي، مثل استرواح الصدر أو الانصباب الجنبي. يسمى أيضاً (Passive atelectasis).

resorption atelectasis **انْخماص ارْتشافي**
انخماص امتصاصي.

round atelectasis **الانْخماص الدائري**

نُقاصُ الدِّماغ ateloencephaly
انظر تحت atelencephalia .

نُقاصُ اللِّسان ateloglossia
نقص خلقي في تكون اللسان .

نُقــاصُ الفكّ atelognathia
نقص خلقي في نمو الفك .

نُقاصُ النُّخاع atelomyelia
نقص خلقي في نمو النخاع .

نُقاصُ القَدَم atelopodia
نقص خلقي في نمو القدم .

نُقاصُ الوَجْه ateloprosopia
قصور أو نقص في تكوين ونمو الشواخص الجنينية الوجهية .

نُقاصُ السِّيساء atelorachidia (=atelorhachidia)
نقص خلقي في نمو السيساء ؛ نمو غير كامل للحبل الشوكي .

نُقاصُ الفَم atelostomia
نقص خلقي في نمو الفم .

أتينولول atenolol
عامل مُحصر لمستقبلات البيتا في القلب يستخدم في علاج فرط ضغط الدم والذبحة الصدرية المزمنة .

تَعَذُّرُ إدْراكِ الدِّفْء athalposis
عدم الإحساس بالحرارة أو بالمنبهات الحرارية .

انْعِدامُ الحَلَمَة athelia (=athelism)
غياب خلقي للحلمة في الثدي .

أثينوس Athenaeus
طبيب يوناني ، ولد في آسيا الصغرى ، وقد تدرب في روما أثناء حكم الإمبراطور كلوديوس والإمبراطور نيرون (41-68 ق .م) .اعتبر الطب جزء أمن التعليم العام ، تبعا لفيسيولوجيا أرسطو ، وأضاف الـ (Pneuma) (النّفس ، الروح) إلى الأخلاط الأربعة كخلط خامس ، وأنشا المدرسة النفسية . وهي تخمينية وليست العملية أو التجريبية ،

(Atelectatic otitis media) .

مُنْخَمِص atelectatic
متعلِّق بالانخماص أو يتصف به .

نُقاص ateleiosis
(= طَفالَة نُخامِيَّةُ المَنْشَأ) (=hypophyseal infantilism)
تطور غير كامل للجسم أولأي من أجزائه كما يحدث في حالات الطفالة والقزامة .

نُقاصُ الدِّماغ atelencephalia (=ateloencephalia) (=ateloencephaly)
التطورالخلقي المعيب للدماغ .

نُقاص (نَقْصَ التَّطَوُّر) atelia
نقص في النمو أو نمو غير كامل .

نُقاص ateliosis
(= طَفالَة نُخامِيَّةُ المَنْشَأ) (=hypophyseal infantilism)
مرض وراثي يتصف بتخلف في نمو الجسم فيبقى المصاب صغير الجسم ، ولكن بنسب طبيعية ، وينتج هذا الداء عن النقص الكبير في إفراز هرمون النمو من الغدة النخامية .

نُقاصيّ ateliotic
متعلِّق بالنُّقاص أو يتصف به .

التطور سابقة بمعنى النُّقاصُ؛ نَقْص التَّطَوُّر atelo-
نقص خلقي في النمو .

نُقاصُ القَلْب atelocardia
نقص خلقي في نمو القلب .

نَقيصُ الرَّأس atelocephalous
مسخ لم يُكتمل نمو رأسه .

نُقاصُ الرَّأس atelocephaly
نقص في تطور وتكوين القحف .

نُقاصُ الشَّفَة atelocheilia (=atelochilia)
نقص خلقي في نمو الشفة .

نُقاصُ اليَد atelocheiria
نقص خلقي في نمو اليد .

atheroembolism **انْصِمام عَصيدِيّ**
انصمام بسبب انسداد وعاء دموي بصمّة عصيدية .

atheroembolus **صِمَّة عَصيدِيَّة**
صمّة مكونة من الكوليستيرول أو إستراته أو شدفات من اللويحات العصيدية ، في العادة يتكون في الشرايين الصغيرة .

atherogenesis **تَكَوُّن العَصيدَة؛ تَعَصُّد**
تكوين الآفة العصيدية في باطنة الشريان .

atherogenic **مُحْدِث للعَصيدَة؛ مَعَصِّد**
متعلق بتكوّن العصيدة أو مسبب لها .

atheroma **عصيدَة**
(=atherosis)
1 ـ كتلة من اللويحة ، من بطانة الشريان السميكة في تصلب الشرايين .
2 ـ مرض بالوعاء الدموي حيث يضيق تجويفه بواسطة ترسب الكوليستيرول حيث يصبح بعد ذلك ليفياً ويتصلب . يسمى أيضاً (Atherosis) ، و(Atheromatous degeneration) .

atheromatosis **داء عَصيدِيٌّ مُنْتَشِر؛ عُصاد**
مرض عصيدي منتشر يصيب شرايين الجسم ومنها شرايين العين .

atheromatous **عَصيدِيّ**
يتأثر بالعصيدة أو له طبيعتها .

atherosclerosis **تَصلُّب عَصيدِيّ**
نوع من التصلب الشرياني الشائع حيث تتكون صفائح صفراء (عصيدات) تحوي كوليستيرول ومادة شحمية وبلعميات شحمية وتتكون ضمن بطانة الشرايين الكبيرة والمتوسطة وطبقتها الوسطية الباطنة ، تتضيق فيه الشرايين بالتراكم الشحمي الليفي على جدرانها ، مما قد يؤدي إلى النوبات القلبية والوفاة .

atherosclerosis obliterans **تَصَلّب عَصيدي مُسِدّ**
تصلب الشرايين المسد .

athetoid **1ـ شَبيهُ الكَنَع**

فسرت الصحة والمرض على المزاج الجيد والفاسد .

ather(o)- **سابقة بمعنى تحلل الدهون**
سابقة كلامية بمعنى تحلل الدهون ، أو العلاقة بعصيدة .

atherectomy **استئصال العصيدة**
إزالة اللويحة العصيدية من الشريان باستخدام قاطع دوار داخل قثطار خاص موجه بالإشعاع . لا يمتد إلى الغلالة الوعائية مثل استئصال باطنة الشريان .

rotational atherectomy **استئصال العصيدة الدائري**
تقنية لاستئصال العصيدة يستخدم فيها مثقب دوار ، حيث يتم إدخاله عبر قثطار إلى تجَويف الشريان ، حيث يدور المثقب لإزالة اللويحة .

transluminal atherectomy **استئصال العصيدة عبر التجويف**
تقنية لاستئصال العصيدة يتم فيها استخدام آلة قاطعة تمرر داخل قثطار يُدّخل بها إلى تجويف الوعاء الدموي المطلوب إزالة العصيدة منه .

athermal **بَارِد**
مصطلح يطلق على ينابيع المياه الباردة التي تقل درجة حرارة المياه فيها عن 15 درجة مئوية .

athermancy **1ـ الاحْتِفاظُ بالحَرارَة**
2 ـ عَدَمُ إنْفاذِ الحَرارَة

athermanous **1ـ مُحْتَفِظ بالحَرارَة**
2 ـ غَيْرُ مُنْفِذ للحَرارَة
يمتص الأشعة الحرارية ولا يسمح بتمريرها .

athermic **لاحُمَّوِي؛ غَيْرحُمَّوِيّ؛ لاحَرارِيّ**
(=afebrile)
غير مصحوب بحمى .

athermosystaltic **غَيْرُ مُتَبَدِّلٍ بالحَرارَة**
لا ينقبض بتأثير البرودة أو الحرارة . في العضلات الهيكلية .

athero- **سابقة بمعنى عَصيدَة**
مواد عجينية ناعمة تشبه العصيدة ، عصيدة ، عصيدي .

الضوء أو تثبيت العينين .

كَنَعٌ وَحيدُ الجانب **unilateral athetosis**

كنع يصيب جانباً واحداً من الجسم ، مثل الرّقص التالي للفالج .

كَنَعِيّ **athetotic**

متعلق بالكنع .

عَوَزُ الثَّيامين **athiaminosis**

نقص الثيامين ، وهو الثيامين (B_1) . قد يؤدي نقصه إلى الإصابة بالبري بري ، ويمثل عاملاً في التهاب الأعصاب الكحولي في متلازمة ڤيرنيكه ـ كورساكوف .

أثومين **athomin**

خلاصة نباتية مبيدة للجراثيم .

سَغَل **athrepsia**

(= atrepsy) (=marasmus)

1 ـ سغل .

2 ـ مصطلح إيرليخ (Ehrlich) للمناعة ضد التلقيح الورمي بسبب نقص مفترض في المادة الغذائية الضرورية لنمو الورم .

سَغَلِيّ **athreptic**

متعلق بالسغل أو يتصف به .

امْتِصاصُ الجُزَيئاتِ الكِبْرِيَّة **athrocytosis**

امتصاص الجزيء الكبروي للنبيبات الكلوية من جانب الخلايا النبيبية الخلوية عن طريق عملية مشابهة للبلعمة .

هَلْقَمَة **athrophagocytosis**

بلعمة غير غذائية : بلعمة الجسيمات الخاملة ، كما في إزالة حقن جزيئات الكربون المحقونة الأجنبية .

1ـ فَقْدُ الانْفِعال **athymia**

2 ـ انْعِدامُ التُّوتَة

(=athymism)

(=athymismus)

1 ـ فقدان الحس والعاطفة مع الكآبة .

2 ـ انعدام غدة التوتة : حالة ناتجة عن غياب التوتة ؛ إذا كان خلقياً أو ناتجاً عن الاستئصال التوتي الوليدي ، فسوف يكون مصحوباً

2 ـ متعلق أو مصاب بالكَنَع ؛ بمُكْنُوع

(=كنعي) (=athetosic)

شبيه بالكنع أو مصاب به .

كَـنَـع **athetosis**

اختلال يتصف بحركات تموجية أو التوائية لا إرادية بطيئة شديدة خاصة في اليدين ، ويمكن أن يحدث بعد الشلل الشقي (الفالج) ويسمى حالياً الرّقص التالي للفالج (Posthemiplegic chorea) .

كَنَعُ الجانبَين **bilateral athetosis**

نوع من الشلل الوجهي الذي يستعلن أساساً بحركات لا إرادية على الجانبين ، ويبدأ عند نحو سن ثلاث سنوات ، ويسبقه نقص التوتر المُعمّم وتأخر التطور الحركي . وقد ينتج عن أسباب عديدة ، منها الرضح الولادي واليرقان النووي . يسمى أيضاً متلازمة ڤوجت (Vogt syndrome) (تخرّب النواة المذنبة والقطعة الظاهرة من النواة العدسية) .

كَنَعٌ مُزْدَوَج **double athetosis**

هو الكَنَعُ المُزْدَوج الخَلْقي .

انظر تحت double congenital athetosis .

كَنَعٌ خَلْقي مُزْدَوَج **double congenital athetosis**

هو كنعٌ خلْقي بالجانبين ناجمٌ عن رَضْحٍ في أثناء الولادَة (Birth trauma) ، يمكن أن يحصلَ بالترافق مع شَكَل سُفْليٍّ تَشَنُّجيٍّ (Spastic paraplegia) ، كما في مُتَلازَمَة ڤوجت (Vogt's syndrome) وداء ليتل [تَيَبس الأطْراف التشَنَجي الخَلْقي ، (Little's disease)] .

كَنع تال للفالج **posthemiplegic athetosis**

(=) الرقص التالي للفالج : نوع من الكنع الذي يصيب جانباً واحداً من الجسم ، ويكتنف طرفاً مصاباً بالفالج ، عادة ما يُرى في الأطفال .

كَنَعُ الحَدَقَة **pupillary athetosis**

(= رقصُ الحَدَقَة) (=hippus)

التوسع والتقلص النظميان المبالغان والشاذان لحدقة العين ، وغير المتعلقين بتغيرات شدة

الجزائر .

أتيت atite

مادة مختزلة في اللبن تحوّل النترات إلى نتريت .

سابقة بمعنى علاقة بالفهقة atlant(o)-

سابقة بمعنى علاقة بالفهقة .

فَهْقِيّاً atlantad

نحو الفهقة .

فَهْقِيّ atlantal

(=atlantoid)

متعلق بالفهقة .

فَهْقِيٌ مِحْوَرِيّ atlantoaxial

(=atloaxial) (=atloaxoid)

متعلق بالفقرة الفهقية وهي الفقرة العنقية الأولى المتمفصلة مع القحف ، والمحور وهي الفقرة العنقية الثانية .

مُزْدَوِجُ الرَّأْس (مسخ) atlantodidymus

(=atlodidymus) (=atlantodymus)

جنين ذو رأسين .

فَهْقِيّ atlantoid

انظر تحت atlantal .

فَهْقِيٌ خُشَّائِيّ atlantomastoid

متعلق بالفهقة و الخشاء .

فَهْقِيٌ قَذالِيّ atlanto-occipital

(=atloido-occipital)

يرتبط بالفهقة (الفقرة الحاملة) والعظم القذالي .

فَهْقِيٌ فائِقِيّ atlanto-odontoid

متعلق بالفهقة والنتوء الفائقي في المحور .

الفَهْقَة (الفِقْرَةُ الحامِلَة) atlas TA

1 ـ الفقرة العنقية الأولى ، والتي تتمفصل مع العظم القذالي وفي الأسفل مع المحور .

2 ـ أطلس : مجموعة من الرسوم التوضيحية لموضوع واحد ، مثل التشريح ، الدم أو الدماغ ، أو الأمراض القلبية .

3 ـ (حشرات) : الفقرة الرقبية الأولى لدى رباعيات الأرجل .

أطلس التوضيع التجسيمي stereotactic atlas

بنقص في الخلايا اللمفاوية التائية مع درجة معينة من نقص المناعة ، يسمى أيضاً (Athymia) .

1 ـ انْعِدامُ الدَّرَقِيَّة athyrea
2 ـ قُصورُ الدَّرَقِيَّة

(=athyreosis)

(=athyria)

1 ـ انعدام الدرقية :

أ ـ قصور الدرقية .

ب ـ انعدام تام لوظيفة الدرقية ؛ وقد استبدل هذا المفهوم على نطاق واسع بمصطلح قصور الدرقية .

2 ـ قصور الدرقية :

هو قصور نشاط الغدة الدرقية ويتميز بنقص في معدل الاستقلاب الأساسي ، تعب ، نوام وإن لم يعالج يتطور إلى وذمة مخاطية ؛ ويكثر شيوعه بين البالغين من النساء عن الرجال أما في الأطفال فقد يؤدي إلى الفدامه (نقص التطور بسبب درقي) .

منعدم الدرقية athyreotic

1 ـ قاصر الدرقية .

2 ـ منعدم الدرقية .

قُصورُ الدَّرَقِيَّة athyroidation

(=hypothyroidism) (=athyroidism)

(=athyroidosis) (=athyrosis)

1 ـ قصور الدرقية .

2 ـ غياب كامل للوظيفة الدرقية . يستخدم حالياً اصطلاح «قصور الدرقية الوخيم» للتعبير عن هذه الحالة .

انعدام الدرقية athyroidemia

غياب الهرمون الدرقي من الدم .

1ـ عَديمُ الدَّرَقِيَّة athyrotic
2 ـ قاصِرُ الدَّرَقِيَّة

1 ـ متعلق بانعدام الدرقية أو يتصف به .

2 ـ قاصر الدرقية .

الخُرْشَة Athysanus

جنس من الذباب مصاص الدماء ينتشر في

للأرض أو جرم فلكي .

متعلق بالغلاف الجَوِّيّ atmospheric

متعلق بالغلاف الجوي أو منه

1ـ مُعَالَجَةُ بِخَفْضِ التَّنَفُّس atmotherapy

2 ـ المُعالَجَةُ بالأَبْخِرَةِ الدَوائِيَّة

عُقْر atocia

1 ـ عدم الولادة .

2 ـ عقم الأنثى .

آتُوليد (دواء مضاد للاختلاج) atolide

اسمٌ كيميائي يدلُّ على دواء مضاد للاختلاج ، كان يُستعمَل سابقاً .

ذَرَّة atom

أي من الجزيئات النهائية للجزيء أو لأية مادة أخرى ؛ والذرة هي الجزيء الأصغر في العنصر والقادر على الدخول في تفاعل كيميائي . وتتكون من نواة مركزية دقيقة ، والتي تعتبر الحاملة للشحنة فعليا . تكون كمية الشحنة مساوية للرقم الذري للذرة ؛ في الذرة المتعادلة تكون الإلكترونات السالبة الشحنة مساوية في العدد للشحنة الموجبة في النواة ، ويحدد عدد وترتيب هذه الإلكترونات خصائص الذرة فيما عدا الوزن الذري والنشاط الإشعاعي .

ذَرَّةٌ مُنَشَّطَة (ذَرَّة مُسْتَثارَة) **activated atom**

(=excited a.)

1 ـ ذرة متأينة .

2 ـ ذرة لها بعض الإلكترونات التي تدور في مدارات أكبر و أقل استقراراً . الذرة في هذه الحالة تحضّر لتطلق طاقتها المحتبسة مع عودة الإلكترونات النشطة إلى مدارها الطبيعي المستقر .

ذَرَّةُ كَرْبون لامُتَناظِرَة **asymmetric carbon atom**

ذرة كربون لها أربعة بدائل مختلفة . قد يكون هذا الجزيء نشطاً بصرياً .

ذرة مستثارة **excited atom**

(=ذرة منشطة) **(=activated atom)**

ذرة بور **Bohr atom**

]نيلز بور ، فيزيائي دانمركي حاصل على جائزة

مجموعة من الخرائط لمناطق في المخ ، في العادة لتفسير وظائف فيسيولوجية ، لاستخدامها في الجراحة بالتوضع التجسيمي .

فَهْقِيٌ مِحْوَرِيّ atloaxial

(=atloaxoid)

انظر تحت atlantoaxial .

مزدوج الرأس (مسخ) atlodidymus

المُعالَجَةُ بِالأَبْخِرَةِ الدَّوائِيَّة atmiatrics

(=atmiatry)

معالجة أمراض السبيل التنفسي بواسطة المرذات أو الأبخرة المحتوية على أدوية .

1ـ سابقة بمعنى النَّفَس atmo-

2 ـ سابقة بمعنى الدُّخَان

3 ـ سابقة بمعنى البُخَار

مِخْطاطُ الحَرَكاتِ التَّنَفُّسِيَّة atmograph

جهاز يقوم برسم مخططات مستمرة للحركات التنفسية .

1ـ التَّفَتُّتُ بِالدَّخائِن atmolysis

2 ـ فَصْلُ الغازات

1 ـ تفتت النسيج العضوي عن طريق الأبخرة السامة للسوائل المتطايرة .

2 ـ فصل الغازات المختلطة عن طريق صفيحة سميمية ، الانتشار الأكبر .

مِقْياسُ الأَبْخِرَة atmometer

1 ـ جهاز يقيس نسبة تبخر الماء من الهواء . ويتم ذلك بقياس مستوى الماء في أسطوانة معايرة على مدى فترات متكررة .

2 ـ قياس مقدار سائل تبخر في مدة معينة .

الغِلافُ الجَوِّيّ atmosphere

1 ـ الغلاف الغازي المحيط بالأرض ، ويتضمن التروبوسفير ، والتروبوبوز ، والاستراتوسفير .

2 ـ وحدة الضغط التي تساوي 101325 باسكال ، الضغط المصبوب على الهواء الجوي على ارتفاع البحر ، نحو 760 ملم زئبق .

3 ـ المحيط الجوي الهوائي ، جو الغلاف الجوي

ذَرَّةٌ قـائـفَـة **tracer atom**

انظر تحت tracer .

ذَرِّيّ **atomic**

ذري أو متعلق بالذرة .

امْتِصاصٌ ذَرِّي **atomic absorption**

هو قـدرةُ الذرَّات على امتصـاص الطاقة المشعَّة بأطوال موجيَّة معيَّنة .

قياسُ طَيف الامْتِصاص الـذَّرِّي **atomic absorption spectrometry**

تحـديدُ التـركـيـز بقـيـاس قـدرةُ الـذرَّات على امتصاص الطاقة المشعَّة بأطوال موجيَّة معيَّنَة .

طيف الامـتـصـاص الـــذري **atomic absorption spectrum**

رابطٌ ذَرِّي **atomic bond**

هَو الرابطُ بين الذرَّات في المركَّبات الكيميائيَّة .

شُـحْنَةٌ ذَرِّيَة **atomic charge**

هي الشحنة الصافية للذرَّة ، إيجابية أو سلبيَّة .

غَـيـمَـةٌ ذَرِّيَة **atomic cloud**

هي الغبـارُ الذي يظهـرُ فـوق مـواضع الانفـجـار الذرِّي .

بـلَّـورَةٌ ذَرِّيَّـة **atomic crystal**

بنيـةٌ بلَّـورية الشَّكْـل لذرَّات تشـغل مـواقعَ في المشبكَ البَصَري .

قُطْرُ الذَّرَّة **atomic diameter**

تَلاش ذَرِّي **atomic disintegration**

(تَلاشي ذَرِّي) .

الطَّاقَةُ الذَّرِّية **atomic energy**

هي الطاقةُ التي يمكن أن تتحـرَّرَ بفعل التغيُّرات في نواة الـذرَّة (مـثل انْشطار نـواة ثَقـيلَة أو اتحـادَ نوى خَـفـيـفَـة بأخـرىَ أثقل منهـا ، مع فـقـد مُصاحب في الكتلة) .

انْفجارٌ ذَرِّي **atomic explosion**

هو انفجارُ القنبلة الذرية .

انْشطارٌ ذَرِّي **atomic fission**

هو انشطـارُ نواة الذرة إلى أجـزاء (نوى أخف) ، مِمَّا يؤدِّي إلى تحـرير النوترونات والنَّوى الأصـغر حـجـمـاً ، والتي قـد تُنْتج في نهـاية المَطاف نوبل ، 1885-1962] .

المفـهـوم الخـاص بالـذرة النوية حـيث تكون الإلكتـرونات الدائرة قـادرة على شـغل مـدار واحد فقط ، يتم تحديد هذه المدارات بالمحددات الكمية .

ذَرَّةٌ مُتَـأينة **ionized atom**

ذلك الجـزء من الذرة الـذي تأتي منه الجـزيئـات ألفا أو أية جزيئات دون ذرية تم التـخلي عنها ، وهذا الجزء المتبـقي يرتد مع السرعة الـعكسية المتناسبة لكتلته .

ذَرَّةٌ واصِمَة **marker atom**

ذَرَّةٌ نَـوَوِيَّـة **nuclear atom**

(= ذرة روذرفورد) (=Rutherford a.)

[إرنست روذفـورد ، 1871-1937 ، فـيـزيائي بريطاني حاصل على جائزة نوبل] .

المفهوم أو النظرية التي تقول بأن الذرة تتكون من نواة مركزية محاطة بإلكترونات في مدار .

ذَرَّةٌ مُـشعَّـة **radiating atom**

(= radioactive atome)

ذرة ذات نواة غير مستقرة ، ينبعث عنها إشعاع جسيمي أو كهرومغناطيسي (انبعاث إشعاعي) لتحقيق ثبات أكبر .

ذَرَّةٌ مُرْتَدَّة **recoil atom**

الجـزء من الذرة الذي انبعـث عنه جسيم ألفا أو غيـره من الجسـيمـات دون الـذرية . ويرتد هذا الجزء المتبقي بسرعة تتناسب عكسياً مع كتلته .

ذَرَّةٌ مُرْتاحَة **rest atom**

ذرة تمت إزالة الإلكتـرونات المدارية منها بصـورة شبه كاملة .

ذَرَّةٌ مُتَجَرِّدَة **stripped atom**

ذرة تكون إلكتروناتها الدائرة في مدارات مزاحة بصورة أو بأخرى .

ذَرَّةٌ مَـوسـومَـة **tagged atom**

(=ذَرَّةٌ قائفَة) (=tracer atom)

ذرة كانتَ نشطة إشعاعياً ، حتى أن مسـارها في الجسم يمكن تتبعه .

انظر تحت tracer radioactive tracer .

الكيميائيّة تتشكّل من اتّحاد الذرّات بنسب محدّدة ؛ وقد طرحها بشكل المتقدّم جون دالتون (John Dalton) عام 1803 .

الحَجْمُ الذَّري **atomic volume**
هو الوزنُ الذَّرِّي لعنصر ما مقسوماً على كثافته في الحالة الصُّلْبَة ؛ أو حجم الوزن الذرِّي بالجرامات لعنصر صُلْب .

الوَزْنُ الذَّرِّي **atomic weight**
وزن ذرة عنصر ما بالنسبة لوزن الهيدروجين والذي يعتبر واحداً .

مَذْهَبُ الذَّرِّيَّة **atomism**
طريقة لدراسة الظواهر النفسية بتحليل الأجزاء الأولية التي يفترض أنها تكونت منها .

إرْذاذ **atomization**

مِرْذاذ (ج:مَراذيذ) **atomizer**

وَنَى **atonia**
(=atonicity)
حالة غياب التوتر أو الشد العضلي .
نقص في التوتر الطبيعي أو القوة ، مثل العضلات المحرومة التي تفتقر للتعصيب .

وَنًى رَقَصيّ **choreatic atonia**
نقص التوتر العضلي الذي يشاهد في داء الرقص .

وان (واني) **atonic**
نقص التوتر الطبيعي أو القوة الطبيعية ، متعلق بالونى أو يتصف بها .

وَنَى **atonicity**

وَنَى **atony**

وَنَى الأعْوَر **cecal atony**
فقدُ التوتُّر العضلي في الأعور .

وَنَى المَرارَة **gallbladder atony**
فقدُ التوتُّر العضلي في المرارة ، فلا تقوى على إفراغ محتوياتها .

وَنَى الأمعاء **intestinal atony**

وَنَى حالبي أولي **primary ureteral atony**

مُؤَتِّب **atopen**
مستأرج مؤهِّب للتأتب .

فوتونات (بشكل أشعَّة غامَّا) . ويؤدِّي انشطارُ العناصر الثَّقيلَة إلى تفاعل مُطْلق للحرارة ، يمكن أن يُحَرِّرَ مقادير كبيرة من الطَاقة ، بشكل إشعاع كَهْرطيسي وطاقة حركيَّة للشُّدَف فمرادف : انْشطارٌ نَوَويٌّ (Nuclear fission) .

الكُتْلَةُ الذَّرِّيَّة **atomic mass**
هي الوَزْنُ الذَّري .
انظر تحت atomic weight .

وَحْدَةُ الكُتْلَة الذَّرِّيَّة **atomic mass unit**
هي $^1/_{12}$ من كتلة ذرَّة الكربون 12 .

الرُّموزُ الذَّرِّيَّة **atomic notations**
هي رموز الذرَّات بمختلف أنواعها ، مثل Cu لذرَّة الكربون .

نَواةُ الذَّرَّة **atomic nucleus**
هي اللبُّ المركزي للذرَّة ، وهو يُشكِّلُ معظمَ كتلتها ، لكنَّه يمثِّلُ جزءاً صغيراً من حجمها ، وهو يحتوي على البروتونات والنِّترونات .

العَدَدُ الذَّرِّيّ **atomic number**
هو عددُ البروتونات في نواة الذرَّة ؛ ويُشير إلى موضع العنصر في النِّظام الدَّوْري (Periodic system) .

المَدارُ الذَّرِّي **atomic orbital**
هو واحدٌ من الحلقات التي تتوزَّع عليها الإلكتروناتُ حولَ النَّواة .

الفيزياءُ الذَّرِّيَّة **atomic physics**
هي الفيزياءُ التي تُعْنَى بدراسة الخصائص الفيزيائيَّة للذرَّات .

نِصْفُ القُطْر الذَّرِّي **atomic radius**
هو حجمُ الذَرَّة ، وهو كميةٌ فيزيائيّة غير محدَّدة بدقَّة ، وليسَ ثابتاً في جميع الظُّروف .

مُفاعِلٌ ذَرِّيّ **atomic reactor**
بناءٌ ضَخم لإنتاج الطاقة الذرية بشكل مُراقب .

البِنْيَةُ الذَّرِّيَّة **atomic structure**
هي أجزاءُ الذرة ، أي النواة والإلكترونات والبروتونات . . إلخ .

النَّظَرِيَّةُ الذَّرِّيَّة **atomic theory**
هي النَّظَرِيَّةُ التي تنصُّ على أنَّ المركَّبات

atopic 1ـ تـأتُّبِيّ
2 ـ مُنْتَبِذ

atopognosia تَعذُّرُ تَوضيعِ الإِحْساس
(=atopognosis)
عدم مقدرة المريض على توضيع موقع الحس على جسمه .

atopy تَأتُّب (تَأهُّب لِلأَرَجيَّة)
نوع من فـرط الحساسيـة المناعيـة ذات تأهب وراثي ، إذ تورث بعض أنواع الحساسية الأرجية العـامـة ولكن لا تورث الأنواع الخـاصـة منهـا كحمى الكلأ والربو والإكزيمة .

atorvastatin calcium أتورفـاسـتـاتين الكالسيوم
عامل مضاد لفرط التشحم يعمل على إنقاص تخليق الكوليستيرول . يستخدم في علاج فرط الكولستيرول الأولي ، وفرط الشحميات في الدم . يتم إدخاله للجسم عن طريق الفم .

atoxic غَيْرُ سامّ
غير سام ، ليس بسبب السم .

atoxigenic غَيْرُ مُوَلِّد لِلسُّمّ
غير منتج أو مولد للسم .

Atractaspis الأَفْعَى المِغْزَلِيَّة
جنس من الأفـاعي الأفريقية عـضـتـهـا سـامة للإنسان .

atractoid مِغْزَلِيُّ الشَّكْل

atracurium besylate الأتراكوريوم بيسيلات
عـامل عـصـبي عـضـلي حـاصـر مـضـاد لإزالة الاستقطاب في الفتـرة الوسطى ، يتم حقنه في الوريد كمساعد للتخدير العام لتسهيل التنبيب داخل الرغامي ، يسبب ارتخاء في العضلات الهيكلية أثناء الجراحة ، ويسهل التهوية الآلية .

atransferrinemia فَقْدُ الترانْسفيرِّين مِنَ الدَّم
غـيـاب التـرانسـفـيـرين من الـدورة الدمـوية .

atraumatic غَيْرُ رَاضِح؛ لارَضْحِيّ
غـيـر راضح ولا يـسـبـب إصـابة أو ضـرر .

Atrax العَنْكَبُ الأُسْتُرالِيّ
عنكبوت قمعي شبكي ، جنس شبه رتيلائي موجود بأستراليا ، من فصيلة العنكابيات . والعنكب من نوع فورميدابيليس يعتبر قمعي شجري شبكي . هذا ومعه أنواع أخرى لهم عضة سامة . وقد تسبب الأتروكس روبوستس في موت البشر .

atrepsy سَغَل
(=marasmus)

atreptic سَغَلِيّ

atresia رَتَق
(=clausura) (=غياب خلقي لفوهة تشريحية)
عدم تكون خلقي لبعض ممرات الجسم الطبيعية

anal atresia رَتَقُ الشرج

aortic atresia رَتَقُ الأورطي
غيـاب أو احتراق الفوهة الأورطية الجذرية ، تشوه خلقي نادر حيث يصبح البطين الأيسر ناقصاً ، ويمر الدم المتأكسد عبر الأذين الأيسر إلى الأيمن عبر العيب الحاجزي ، ويمر الدم البطيني والأذيني المختلط من الشريان الرئوي إلى الأورطي عن طريق القناة السالكة .

aortic valve atresia رَتَقُ صِمامِ الأَبْهَر
غيابٌ خلْقِي للفتحة الصماميَّة في الأبهر . مرادف : رَتَقُ الأَبْهَر (Aortic atresia) .

atresia ani رَتَقُ الشَّرج
غيابٌ خلْقِي لفتحة الشَّرج بسبب وجود حاجز أو حجاب غشائي (استمرار الغشاء المَذْرَقِيّ ؛ Cloacal membrane) أو فقدان القناة الشرجيَّة بالكامل . مرادف : (Anal atresia) .

atresia folliculi رَتَقُ الجريب
عمليَّة طبيعيَّة تُصيب الجُرَيْبات المبيضيَّة البدائيَّة (Primordial ovarian follicles) ، حيث يؤدِّي موتُ البيضة إلى تنكُّس كيسي يُتْبَع بانغلاق تندبي .

atresia iridis رَتَق القزحيَّة
الفتحة القزحية .

aural atresia رَتَقُ الأذن
الصماخ السمعي الخارجي ، قد يكون خلقي

العـادة مصـاحباً بناسـور مريئي ترقوي مع زيادة في الإلعاب ، تهوع ، قيء لـدى ابتلاع الطعام ، زُراق ، وضيق تنفسي .

external auditory canal atresia **رَتَقُ القَنَاة السمْعية الظاهرة**

follicular atresia **رتق الجُرَيب**

تحلل وارتشـاف الجريب الـرحمي قبل أن يصل للنضج و يتمزق .

intestinal atresia **رَتَقُ الأمْعـاء**

احتراق خلقي في الأمعاء عند أي مسـتوى ، ينتشـر بكثـرة في الإثنا عـشري ، بسـبب نقص الاستمرارية في التجويف ، وتختلف الأعراض مع اختلاف موقع الاحتراق

lacramial duct atresia **رتق القناة الدمعية**

(=dacryagogatresia)

احتراق في القناة الدمعية ، مثل التشوه الخلقي مع وجود نسيج مندوب .

laryngeal atresia **رتق حنجري**

نقص خلقي في الفتحة العادية للحنجرة .

meatal atresia **رَتَقُ الصِّـمـاخ**

هو رَتَقُ الأذن (Aural atresia) .

mitral atresia **رتق الصمام المترالي**

احـتـراق خلقي في فـوهة الصـمـام المتـرالي . مـصـحـوباً بمـتـلازمـة نقـص التنسج في القلب الأيسر ، أو مناقلة الأوعية الكبرى .

prepyloric atresia **رتق قبل البَوَّاب**

(=pyloric atresia)

احتراق خلقي في الفتحة المعدية من الغشاء الغاري أو البوابي ، يتصف بتقيؤ المحتوى المعوي فقط .

pulmonary atresia **رَتَق الرئَة**

ضيـق خلقي حـاد أوكـامل في الفـتـحـة بين الشـريان الرئوي والبطين الأيمن ، يتـصـف بتضـخـم القلب ، نقص توعية ، وضـمـور في البطين الأيمن . في العادة يكون مصاحباً لرباعية فالو ، مناقلة الأوعية الكبرى ، أو أي اضطراب قلبي وعائي آخر .

أو مكتسباً عبر رضح أو إصابة .

biliary atresia **رَتَقُ القَنَاة الصَّفْراوِيَّة**

سـد أو نقص تنسج في واحـد أو أكـثـر من مكونات القنوات الصفراوية نتيجة توقف نمو الجنين ، ينتج عنه يرقان مستديم وإصابة في الكبد تتراوح بين ركـود صفراوي إلى تليف صفراوي ، وتضخم في الطحال مع تطور فرط ضغط الدم البابي .

bronchial atresia **رتق قصبي**

رتق في الرغامى أو في القصبة الفصية أو القطعية ، في العادة في الفص الأيسر العلوي من الرئة . القطاع المصاب في الرئة في العادة يكون منتفخاً للغاية بسبب نقص في الهواء الواصل عبر المسام السنخية .

choanal atresia **رَتَق قمْع الأنف**

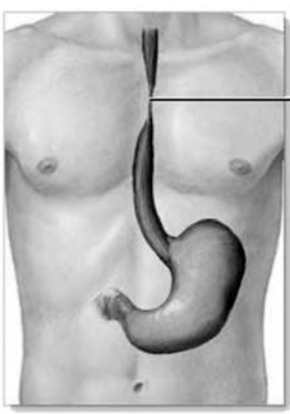
احتراق خلقي عظمي أو غشائي في واحد من أو كل من أقماع الأنف ، بسبب فشل في تمزق الغشاء الشدقي الأنفي الجنيني .

duodenal atresia **رَتَقُ الإثنا عَشَري**

غيـاب خلقي أو احـتراق في جزء من الإثنا عشري ، تتصف بالقيء لعدة ساعات بعد الولادة ، توقف في الحركة المعوية بعد يوم إلى ثلاثة أيام ، في العادة يكون مصيره الشرسوف . وعادة ما يكون مصحوباً بمتلازمة داون .

esophageal atresia **رَتَقُ المريء**

نقص خلقي في استمرارية المريء ، يكون في



رَتَقُ المريء
Esophageal atresia

tricuspid atresia **رَتَقُ الصِّمَام الثلاثي الشرف**

غياب الفوهة بين الأذين و البطين الأيمن ، تدور الدورة الدموية في هذه الحالة من خلال وجود العيب الأذيني الحاجزي ، ويمر الدم من الأذين الأيمن إلى الأيسر وبعدها إلى البطين الأيسر والأورطي . يتم التصنيف بالنوع تبعاً لوجود أو غياب التضيق الرئوي ومناقلة الأوعية الكبرى .

vaginal atresia **رَتَقُ المَهْبل**

atresic **رَتَقِيّ**
(=atretic)

بدون فتحة ، متعلق بالرتق أو يتصف به .

atret- **سابقة بمعنى الرَّتَق**

atreto- **سابقة بمعنى الرَّتَق**

سابقة بمعنى غياب فتحة طبيعية ؛ مثقوبة أو مغلقة .

atretoblepharia **رَتَقُ الأجْفان**

atretocephalia **رَتَقُ الرَّأس**

atretocephalus **أرْتَقُ الرَّأس** (مسخ)

جنين ينقص لديه الفوهات الطبيعية للرأس .

atretocormia **رَتَــق**

atretocormus **أرْتَــق**

جنين أو رضيع له فتحة جسم واحدة مثقوبة .

atretocystia **رَتَقُ المَثانَة**

نقص الفتحة الطبيعية للمثانة .

atretogastria **رَتَقُ المَعِــدَة**

غياب الفتحة الطبيعية للمعدة .

atretolemia **رَتَقُ الحَلْق**

atretometria **رَتَقُ الرَّحِم**

atretopsia **رَتَقُ القُزَحيَّة**
(=atresia iridis)

atretorrhinia **رَتَقُ الأنْف**

غياب الفتحة الخارجية للأنف .

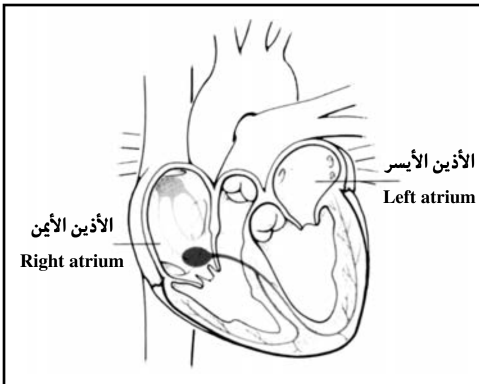
انظر تحت atresia .

atretostomia **رَتَقُ الفَم**

غياب الفتحة الطبيعية لفتحة الفم .

atreturethria **رَتَقُ الإحْليل**

رتق الإحليل .



Atria of the heart أذينتا القلب

atria **أُذَيْنَتَان ؛ أذينات**
(sing.atrium) (ف:أُذَين)

atrial **أُذَينِيّ**

متعلق بالأذين .

atrichia **1ـ فَقْدُ الشَّعْر ؛ مَرَط**

غياب الشعر الخلقي أو المكتسب .

2 ـ فَقْدُ السِّيَاط (مكروبيولوجيا)

atrichosis **الثعلبة**

الثعلبة ، فقد الشعر الموضع .

atrichous **فَاقِدُ الأشْعَار**

1ـ ليس له سياط ، في المكروبولوجيا .

2ـ ليس له شعر .

atrio- **سابقة بمعنى الأُذَيْن**

سابقة بمعنى العلاقة بالأذين في القلب

atriocommissuropexy **تَثْبيت أُذَينِيٌ صِوارِيّ**

إصلاح الصمام الميترالي بالغرز المارة من البطين عبر وريقات الصمام والجدار الأذيني ، من أجل تصحيح الميترالي .

atriohision **التصاق أذيني**

اتصال الأذين بحزمة هيس .

atriomegaly **ضَخامَةُ الأذَين**

تضخم غير طبيعي في أذين القلب .

atrionector **الواصلَةُ الأُذَينيَّة**
(=sinoatrial node) **(= العُقْدَةُ الجَيبِيَّةُ الأذَينِيَّة)**

مجموعة متخصصة من خلايا العضلة القلبية

تضخ الدم من خلال صمامات القلب إلى البطينين .

2ـ في علم التشريح : غرفة صغيرة أو مدخل لبنية تشريحية أو عضو .

atrium alveolare TA **دهْليزُ السِّنْخ**

atrium cordis **أذين القلب**

atrium dextrum TA **الأذينُ الأيمَن**

أذين القلب على الجانب الأيمن . يستقبل الدم من الوريدان الأجوفان العلوي والسفلي ، والتسليم إلى البطين الأيمن .

atrium glottidis **دهْليزُ الحَنْجَرَة**

(=vestibulum laryngis TA)

انظر تحت vestibulum larynges .

atrium laryngis **دهْليزُ الحَنْجَرَة**

(=vestibulum laryngis TA)

انظر تحت vestibulum larynges .

atrium meatus medii TA **دهْليزُ الصِّماخ الأنفي الأوسط**

انخساف أمام الصماخ الأنفي الأوسط ، بين نابرة الأنف والمحارة الأنفية الوسطى .

atrium of larynx **دهْليزُ الحَنْجَرَة**

(=vestibulum laryngis TA)

انظر تحت vestibulum larynges .

atrium pulmonale **الأذينُ الرئوي**

(=atrium sinistrum TA) **(=الأذينُ الأيسر)**

(= left atrium) **(=الأذينُ الأيسر)**

الأذين في الجانب الأيسر من القلب . يستقبل الدم من الأوردة الرئوية ، ويسلمها إلى البطين الأيسر .

atrium vaginae **دهليز المهبل**

(= vesitibulum vaginae TA)

common atrium **أذينٌ مُشْتَرك**

البطين الوحيد الموجود في القلب ثلاثي الغرف

pulmonary atrium **الأذينُ الرِّئوي**

(=atrium sinistrum TA) **(=الأذينُ الأيسَر)**

انظر تحت atrium sinistrum .

right atrium **الأذينُ الأيمن**

توجد في جدار الأذين الأيمن عند مدخل الوريد الأجوف العلوي وتزيل هذه الخلايا الاستقطاب بشكل تلقائي ومتزن كي تبدأ ضربات القلب الطبيعية .

atriopeptin **أتْريُوبِبْتين**

هرمون مدر للملح .

atrioseptopexy **تَثْبيتُ الحاجزِ الأذَينيّ**

تقنية مغلقة للإصلاح الجراحي لعيب في الحاجز الأذيني بخياطة الأجزاء معاً من الجدار الأذيني لسد العجز .

atrioseptoplasty **رَأْبُ الحاجزِ الأُذَينيّ**

atriotomy **بَضْعُ الأُذَين**

بضع جراحي لأذين القلب .

atrioventricular **أُذَيني بُطَينيّ**

متعلق بكل من الأذين والبطين في القلب .

atrioventriculari communis **اشْتِراك أُذَينيٌ بُطَينيّ**

شذوذ خلقي قلبي فيه تفشل الوسائد الشغافية في الالتحام ، والفوهة الأولية (تنتج نقصاً أذينياً حاجزياً) ، وفي بعض الأحيان نجد صمام أذيني بطيني واحد له شرفة أمامية وخلفية ، ويوجد نقص في الحاجز الأذيني البطيني الغشائي .

Atriplex **أتريبليكس**

جنس من الأعشاب والشجيرات . الأتريبليكس ليترولاريس والأنواع الأخرى تعتبر طعاماً عادياً ، لكن في التربة الغنية بالسيلينيوم قد تمتص كميات كبيرة من السيلينيوم وقد تسبب تسمم بالسبانخ ، وهو نوع من التسمم بالسيلينيوم .

atriplicism **تَسَمُّم بالسَّبانِخ**

التسمم بالسيلينيوم في الأطعمة المنتجة من الأتريبليكس ليتوراليس والأجناس الأخرى التي تنمو في التربة الغنية بالسيلينيوم

atrium TA **1ـ أُذَين**

(pl.atri) (ج:أُذَينات)

2ـ دِهْليز

1ـ إحدى الحجرتين العلويتين للقلب حيث

Atropa **اللُّفَّــاح**

نبات سام من الفصيلة الباذنجانية ، تحتوى الكثير منهــــا علـى قلـويات مــــثـل الأتـروبين ، الهــيــوسكيــامين ، والسكولوبامين . الأتـروبا بيلادونا تعتبر نباتاً ساماً .

atroph(o)- **سابقة بمعنى ضموري**

سابقة تفيد العلاقة بالضمور .

atrophedema **وَذَمَة ضُموريَّة**

(=angioneurotic edema) **(=الوَذَمَةُ الوَعائيَّةُ العَصَبيَّة)**

atrophia **ضُمور**

نقص حجم العضو أو الخلية .

atrophia bulbi **ضُــمــورُ المُقْلَة**

هو انكماشُها وتراجعها ، كما في ضُمور المُقْلَة الوراثي .

انظر تحت atrophia bulborum hereditaria .

atrophia cerebri senilis simplex **ضمور الدِّماغ الشَّيخوخي البـسـيط**

خرف شـيـخـوخي مع ضـمـور دماغي شـديد وفقدان الكثير من العصبونات .

atrophia choroideae et retinae **ضُمـور المَشيميَّة والشبكيَّة**

ضـمـور في المشـيمـيـة والشـبكيـة ، مصـاحـب بالعمى الليلي .

atrophia cutis **ضُمورُ الجِلْد**

انظر تحت atrophoderma .

atrophia cutis idiopathica **ضُمورُ الجِلْد المَجْهُول السَّبَب**

انظر تحت idiopathic atrophoderma .

atrophia cutis senilis **ضُـمورُ الجلد الشـيـخـوخي**

(=senile atrophy of skin)

هو تغيرات ضمورية خَفيفة في البشـرة والأدمة تحصل بشكل طَبيعي مع تقدُّم العمر .

atrophia dolorosa **الضُمور المؤلم (في المقلة)**

ضمور مقلة العين مع الألـم الشديد .

atrophia maculosa cutis **ضُمورُ الجِلْد البقعي**

(=anetoderma)

atrophia musculorum lipomatosa **الضُمورُ العـضلي الورمي الشحمي**

(=pseudohypertrophic muscular dystrophy) **(=الحَثل العضلي الضخامي الكاذب)**

atrophia senilis **ضُمورُ شيوخي**

atrophia striata et maculosa **ضُـمـورُ الجِلْد المُخَطَّطُ المُبَقَّع**

أشرطةٌ من الجلد المتجعِّد الرَّقيق ، تكون حمراء في البداية ، لكنَّها تصبح أرجوانيَّة وبيضاء ، وهي تظهر عادةً على البطن والأليتين والفخذين عندَ البلوغ أو في أثناء الحمل وما بعده ، وتنجم عن ضمور الأدمة وفرط تمدُّد الجلد ؛ كما تترافق مع الحبن وَمتلازمة كوشينغ .

انظر تحت striae atrophicae .

atrophia testiculi **ضُمورُ الخصية**

atrophia unguium **ضُمورُ الأظفار**

atrophic **ضُموري**

atrophie **ضُمور**

ضمور (بالفرنسية) .

atrophie blanche **ضُمور أبيَض**

(بالفرنسية) حالة تتصف بنسيج أبيض عاجي ناعم توسع في الشــعــيـرات داخل الهــالة المصبوغة ، في العادة يحدث في الركبة بالنسبة للنساء في منتصف العمر .

atrophie noire **ضمور أسْوَد**

(بالفرنسية) حالة تتصف بقرحات تحيط مناطق زرقاء مسودة في الركبة ، يحدث التلون بعد التهاب الجلد لمرات عديدة مصحوباً بتقرح .

atrophied **ضامِر**

نقص حـجم عـضـو أو كـائن لقلة التـغـذية أو تعطلها كلياً .

atrophoderma **ضُــمــورُ الجِلْد**

ضمور في الجلد أو في أي جزء منه .

atrophoderma biotripticum **ضُـمـورُ الجِلْد الشَّيخوخي**

(=senile atrophy of skin)

مـشـــبكة أو ضـــمـــور جــريبي دودي الشكل ويصاحب غالباً بحمامي وحشوة جريبية وهي تنتقل كصفات كروموسومية متنحية وترى عادة في الأطفال وصغار المراهقين وتقتصر المناطق المصابة عادة على الوجنتين ولكن قد تكتنف في البداية الجبهة والحاجبين ومنها قد تنتشر إلى الفروة .

ضُمور **atrophy**

هو نقص حجم العضو أو الخلية .

ضُمور أصْفر حادّ **acute yellow atrophy**
(=النخـر الكبـدي **(=acute massive**
الكتلي الحاد) **liver necrosis)**

هو آفة يحصل فيها موت واسع وسريع للخلايا المتنيـة في الكبـد ، مع تنكُس دهني بحـجم العـضـو أحـيـاناً ؛ ويمكن أن ينجم النخـرُ عن عدوى فيروسية خاطفة أو تسمم كيميائي ، ويتصاحب بيرقان .

ضُمورٌ السنخ **alveolar atrophy**
ضُـمـورُ العَـضَل **Aran-Duchenne muscular**
بحـسـب آران ـ دوشين **atrophy**
(=ضُـمـورُ العَـضَل **(= spinal muscular**
النُّخاعيُّ المَنْشَأ) **atrophy)**

انظر تحت spinal muscular atrophy .

ضمور مَفْصلي **arthritic atrophy**

ضمـور العـضـلات والعظام المحيطة بالمفصل ، بسبب إصابة أو بسبب مرض بنيوي .

ضُمورُ عَدَم الاسْتعْمال **atrophy of disuse**
(=disuse atrophy)

ضمور العضلة لعدم استعمالها لفترة طويلة .

ضُمـور أسود **black atrophy**
ضُـمـورٌ أزْرَق **blue atrophy**

ضمـور أزرق قد يحدث في مدمني المخدرات .

ضُمورُ العظام **bone atrophy**
(= تَخَلْخل العظام) **(=osteoporosis)**

ارتشـاف العظام في الشكـل الداخلي والكثـافة الخارجية .

ضُمورٌ أسْمَر **brown atrophy**

انظر تحت senile atrophy of skin .

ضُمورُ الجِلْد **atrophoderma**
البقعي **maculatum**
ضُـمـورُ الجِلْد **atrophoderma**
التغذوي **neuriticum**
(=لماع الجلد) **(=glossy skin)**
ضُـمـورُ الجِلْد بحـسـب **atrophoderma of**
بازيني وبيريني **Pasini and Pierini**

حالة تحـدث بشكل أكثـر انتشـاراً في الجذع ، خـاصـة في الظهـر ، لدى النسـاء الشـابات ، تتصف بنمو لويحات ضمورية ناعمة زرقاء وبنية لها جساوة مركزية تشبه الآفة في المرحلة المتأخرة للقشيعة . والسببيـات الخاصة بها مجهولة ، وفي العادة تنحل تلقائياً بعد أشهر أو سنوات . يوجد نوعان معروفان حتى الآن ، واحد مجهـول السبب والآخر متعلق أو مشابه للقشيعة .

ضمور الجلد **atrophoderma**
الشبكي **reticularis**
ضمور الجلد **atrophoderma**
الدودي الشكل **vermicularis**

ضمور الجلد الدودي الشكل .

ضُـمـورُ الجِلْد **idiopathic**
المجْهُول السّبب **atrophoderma**

هو ضُمورُ الجِلْد بحسب بازيني وبيريني .
انظـر تحـت atrophoderma of Pasini and Pie- rini .

جُلاد ضُموريّ **atrophodermatosis**

أي مرض جلدي يتمثل فيه الضمور على شكل عرض بارز .

ضـمـور جلدي **atrophodermia**
ضُمورُ الجِلْد الدُّوديُّ **atrophodermia**
الشَّكْل **vermiculata**
(= ضُمُورُ **(=atrophoderma**
الجِلْد الشَّبَكِيّ) **reticularis)**

مجموعة من الجُلادات الوراثية تتميز بشكل أساسي بالتهاب ثم بعد ذلك بظهور مخربة

correlated atrophy **ضمور ترابطي**
ضمور جزء بعد تخرب او استئصال جُزْء مرتبط به .

corticostriatospinal atrophy **الضمور القشري المخططي الدماغي**
مرض كروتزفيلد ـ ياكوب .

Cruveillier's atrophy **ضمور كروڤيلييه**
(= spinal muscular atrophy)
ضمور شوكي عضلي .

cyanotic atrophy of liver **ضُمورُ الكَبد الزراقي**

degenerative atrophy **ضُمورٌ تنكسي**
ضياع جزء بسبب تحلل خلاياه .

Dejerine-Sottas atrophy **ضمور ديجيرين ـ سوتاس**
اعتلال ضموري فائق مترق .

Dejerine-Thomas atrophy **ضمور ديجيرين ـ توماس**
ضمور زيتوني جسري مخيخي .

denervated muscle atrophy **ضُمورُ العَضلَة المزالة التَّعْصيب**
اعتلال ضموري عصبي .

dentatorubral atrophy **ضمور مسنني حمراوي**
خلل التآزر المخيخي المترقي .

disuse atrophy **ضُمورُ عَدَم الاسْتعْمال**
ضُمورٌ عَضلي نَاجمٌ عن تَثْبيت الطرف ، كما في الكُسور .

Duchenne-Aran muscular atrophy **ضُمورُ العَضَل بحسب دوشين وآران**
(= spinal muscular atrophy) **(=ضُمورُ العَضَل النُّخاعي المَنْشأ)**

eccentric atrophy **ضمور بعيد عن المركز**
ضمور في العضو المجوف حيث يزيد الحجم العضلي فيه .

Eichhorst's atrophy **ضمور إيشهورست**
الشكل الفخذي الظنبوبي للضمور مع انقباض في الأصابع .

endocrine atrophy **ضُمورٌ صَماوي المَنْشَأ**

ضمور فيه تكون الحشا المصابة بنية اللون ، بسبب التراكم الخلوي لليبوفوسين . يمكن رؤيته بالأساس في القلب والكبد والطحال لدى المسنين .

cardiac atrophy **ضُمورُ القَلْب**
مُصْطَلَح يدلُّ على تنكس في عضلة القلب .

cavernous optic atrophy **ضُمورُ القُرْص البَصَري التكَهفي**
مصطلح يدلُّ على ضمور في القرص البصري مع تكهُّفه .

cerebral atrophy **ضُمورُ الدِّمَاغ**
انظر تحت encephalatrophy .

circumpapillary chorioretinal atrophy **ضُمورُ المشيْمية والشبكية حول الحُليمة**
تنكُّسٌ ضُموري عيني في الشبكية والمشيميَّة حول حليمة العصب البصري .

circumscribed atrophy of brain **ضُمورُ الدِّماغ المُتَحَدِّد**
هو داءُ بيك (Pick's disease) .
انظر تحت lobar brain atrophy .

colloid atrophy **ضُمورٌ غَرَوانيّ**
ضُمورٌ يُستَبدَلُ فيه النَّسيج الأصلي بمادة غروانيَّة .

compensatory atrophy **ضُمورٌ مُعاوِض**
ضمور في العضو الصماوي ، بسبب ارتجاع يحدث مع إطلاق العضو المماثل أو أي بناء عضوي آخر لكمية كبيرة من مادة مشابهة للمادة التي يطلقها العضو الصماوي الأول .

compression atrophy **ضُمورٌ انْضغاطي**
ضمور في جزء ما بسبب الضغط المستمر .

concentric atrophy **ضُمورٌ مُتَراكِز**
ضمور في عضو مجوف حيث ينقبض تجويفه .

convolutional atrophy **ضُمورُ التَّلافيْف (المخية)**
(=Circumscribed atrophy of brain) **(=ضُمورُ الدِّماغ المتحَدِّد)**
انظر تحت lobar brain atrophy .

ارتشاح دهني يتبعه ضمور في نسيج أو عضو . يسمى أيضاً (Adipositas ex vacuo) .

Fazio-Londe atrophy **ضمور فازيو ـ لوند**
شلل بصلي مترق في الأطفال .

gastric atrophy **ضُمورُ المعدَة**
حالة يحدث فيها نقص في سماكة الغشاء المخاطي للمعدة ، مع غياب كامل أو شبه كامل للغدد المعدية والبوابية التي تستبدل بإفراز ظهاري مخاطي عادي وبحؤول معدي ممتد .

gauntlet atrophy **ضُمور قُفَّازي**
مُصْطَلَح يدلُّ على ضمور بشكل القُفَّاز أو بتوزُّعه .

general atrophy **ضُمورٌ عامّ**
مُصْطَلَح يدلُّ على ضمور في جميع عضلات الجسم .

gingival atrophy **ضُمورُ اللِّثَة**
هو انْحسارٌ لِثَوي .
انظرْ تحت gingival recession .

glaucomatous optic atrophy **ضُمورُ العَصَب البَصَرِيِّ الزَّرَقِي المَنْشأ**
هو ضُمورٌ في القرص البصري نتيجة الزَّرَق وارتفاع ضَغْط العين .

granular atrophy of kidney **ضُمورُ الكُلْيَة الحُبَيبي**
التهاب معوي مزمن في الكلية ينتج انضغاطاً وضموراً في المتن الكلوي .

gray atrophy **ضُمورٌ سِنْجابيّ**
ضمور ثانوي في العصب البصري .

gyrate atrophy of choroid and retina **ضُمورُ المشيميَّة والشَّبَكيَّة التَّلْفيفي**
تحلل مشيمي شبكي جسدي متنح مصاحب بمناطق حلقية لها إحاطة قاعية تصير متضخمة و تصبح متمادية ، مما ينتج عنه رؤية نفقية وعمى ليلي وغيرها من اضطرابات الرؤية . يتصف بفرط اروثينين الدم وسببها نقص في إنزيم ناقلة أمين الأرونيسين .

healed yellow **الضُمورُ الأصفر**

ضمور في الأعضاء التي تعتمد على التنبيه الصماوي للمحافظة على شكلها العادي ، وتحدث عندما يكون التنبيه المداري للهرمونات ضعيفاً أو غائباً .

endometrial atrophy **ضُمورُ بطانَة الرَّحم**
ضمور في بطانة الرحم ، يحدث بشكل طبيعي (فيسيولوجي) في الإياس أو اعتلالياً قبل الإياس ويكون مصحوباً بغياب التدفق الدوري وانكماش في الرحم .

Erb's atrophy **ضمور إرب**
1 ـ حثل دوشين العضلي .
2 ـ الحثل العضلي الحزامي الطرفي .

essential atrophy of iris **ضُمورُ القُزَحيَّة المجهول السبب**
(=essential iris atrophy)
مرض مترق من مصدر مجهول ، يصاحبه تحلل لطخي واختفاء القزحية يتبعه فقد في الظهارة وتكوين حفر في القزحية ، ويصاحبه زرق شديد .

exhaustion atrophy **ضُمورُ الإنْهاك**
ضمور في العضو الصماوي سببه في الغالب فترات عمل طويلة ممتدة لذلك العضو .

facial atrophy **ضُمورُ الوجه**

facioscapulohumeral muscular atrophy **ضُمورُ عَضَل الوجه والكتف والعضد**

familial spinal muscular atrophy **ضُمورُ العَضَل النُّخاعي المَنْشَأ العَائلي**
هو الشكْلُ الطفلي الباكر من ضُمورُ العَضَل النُّخاعي ، حيث ينجم عن طفرة جينيَّة ؛ ويتصفُ بضعف وضمور عضليين شَديدين ، مع بداية عندَ الولادَة أو بعد بقليل ؛ ويحصل الموتُ عادةً قبل عمر السنتين.

fat replacement atrophy **ضُمورٌ بإعاضَة الدهْن**
ضُمورٌ يحلُّ فيه نسيجٌ دهني مكانَ النَّسيج الأصلي .

fatty atrophy **ضُمور دُهْني**

الإقفاري **atrophy**
تقفع فولكمان .

ضمور عضلي يفعي **juvenile muscular atrophy**
(=حثل عضلي ضخامي كاذب) **(=pseudohypertrophic muscular)**

ضُمورُ الإرْضاع **lactation atrophy**
ضمور الرحم المصاحب للإرضاع : فرط الأوب في الرحم الذي يتبعه درّ اللبن بشكل ممتد .

ضمور لاندوزي ـ ديجيرين **Landouzy-Dejerine atrophy**
حثل وجهي كتفي عضدي عضلي .

ضُمورٌ قافز **leaping atrophy**
ضمور عضلي مترقي يبدأ في اليدين وينتشر إلى المنكب من دون أن يصيب عضلات الذراع .

ضُمورٌ ليبر البصري **leber's optic atrophy**

ضُمورٌ خطي **linear atrophy**
(=خطوط ضمورية) **(striae atrophicae)**

ضُمورٌ فَصِّيٌّ (في الدِّماغ) **lobar atrophy**
مرض بيك .

الضُمورُ البُقَعي (للجلد) **macular atrophy**
(=anetoderma)
هو ضمور بقعي يظهر في الجلد .

الضمور متعدد الأنظمة **multiple system atrophy**
اسم يطلق على أربعة أمراض مخية تنكسية من نوع الضمور الزيتوني الجسري المخيخي ، وهي : متلازمة شاي ـ دريجر ، تحلل مضيقي ، و نوع من الباركينسونية ، وتعتبر أشكالاً مختلفة لنفس المرض .

ضُمورُ العَضَل **muscular atrophy**
ضمور النسيج العضلي . يوجد عدة أنواع وأسباب .
انظر تحت spinal muscular a .

ضُمورُ العَضَل باعْتِلال النُّخاع **myelopathic muscular atrophy**

الالتئامي **atrophy**
(=التشمع التالي للنخر) **(=postnecrotic cirrhosis)**

ضُمورُ نِصْفِ الوَجْه **hemifacial atrophy**
ضمور وجهي .

ضُمورُ نِصْفِ اللِّسان **hemilingual atrophy**
ضمور في جانب من اللسان .

الضمور البصري الوراثي **hereditary optic atrophy**
اعتلال ليبير العصبي البصري الوراثي .

ضمور هوفمان **Hoffmann's atrophy**
(= spinal muscular atrophy)
(=Werdnig-Hoffmann)
ضمور ڤيردينج ـ هوفمان الشوكي العضلي .

ضمور هانت **Hunt's atrophy**
اعتلال ضموري عصبي في العضلات الصغيرة لليد غير المصابة باضطراب حسي .

ضُمورُ تَحْتَ اللِّسان **hypoglossal atrophy**
(=ضُمورُ نِصْفِ اللِّسان) **(=hemilingual atrophy)**

ضمور العضل المجهول السبب **idiopathic muscular atrophy**
(=حثل عضلي مترق) **(=progressive muscular dystrophy)**

ضُمورُ عَدَمِ الفَعاليَّة **inactivity atrophy**
(= ضُمورُ عدم الاسْتِعْمال) **(=disuse atrophy)**

ضمور عضلي نخاعي رضيعي **infantile spinal muscular atrophy**
(= spinal muscular atrophy)
(=Werdnig-Hoffmann)

ضُمور الْتِهابي **inflammatory atrophy**
ضمور في الأجزاء العاملة في العضو بسبب نمو مفرط في العناصر الليفية بسبب الالتهاب .

ضُمور خلالي **interstitial atrophy**
امتصاص المادة المعدنية في العظام ، بحيث يتبقى الجزء الشبكي فقط .

ضمور العَضَلَة **ischemic muscular**

البصري تشاهد بمنظار العين .

ضُمورُ الكُرَة الشَّاحِبة **pallidal atrophy**

الشلل الرعاش اليفعي (لهانت) .

انظر تحت paralysis .

ضُمورٌ الوليد بحسب باروت (=سَغَل) **Parrot's atrophy of the newborn (=marasmus)**

ضُمورٌ بَاثولوجي **pathologic atrophy**

نقص في حجم الأنسجة أو الأعضاء فيما يقل عن نطاق التباين المعتاد .

ضُمورُ دَوَاعِم السنّ **periodontal atrophy**

نقص في حجم النتوء السنخي ، مصحوباً بانحسار في امتداد اللثة على سطح الجذر .

ضُمورُ العَضَل الشَّظَوي **peroneal atrophy**

مرض شاركو ـ ماري للأسنان .

ضُمورٌ فيسيولوجي **physiologic atrophy**

ضمور بعض الأعضاء طبيعياً عند كل الأشخاص بسبب تقدم العمر .

ضُمورٌ مُصْطَبَغ **pigmentary atrophy**

ضمور مصحوب برواسب من الأصباغ على الخلايا الضامرة ، مثل الضمور البني .

ضُمورٌ تال للإياس **postmenopausal atrophy**

ضمور لأنسجة مختلفة ، مثل الغشاء التناسلي ، وتحدث بعد الإياس .

ضُمورُ العَظْم التَّالي للرَّضْح **post-traumatic atrophy of bone**

ضمور العظم التخلخلي التالي للرضح .

ضُمورٌ كَهْلي **presenile atrophy**

ضمور ناتج عن التقدم في العمر .

ضُمور انْضغاطي **pressure atrophy**

نقص في حجم الخلية النسيجية بسبب ضغط زائد .

ضُمورُ القُرْص البَصَري الأولي **primary optic atrophy**

ضمور بصري يكون فيه القرص شاحباً ومحدد الحافات مع تضخم في الكأس البصري الفيسيولوجي وتشاهد الصفيحة المصفوية

ضمور عضلي بسبب آفة في الحبل الشوكي ، كما في الضمور العضلي الشوكي

ضُمورُ الاعْتلال العَضَلي **myopathic atrophy**

ضمور عضلي بسبب مرض في النسيج العضلي .

ضُمور الاعتلال العَصَبي **neural atrophy**

هو ضُمورُ الاعْتلال العَصَبي .

انظر تحت neuropathic atrophy .

ضمور العضل التالي لالتهاب الأعصاب (=ضمور الاعتلال العصبي) **neuritic muscular atrophy (=neuropathic atrophy)**

ضُمورٌ عَصَبي المَنْشأ **neurogenic atrophy**

ضمور الاعْتلال العَصَبي **neurotic atrophy (=neuropathic atrophy)**

ضمور في النسيج العضلي بسبب مرض في الجهاز العصبي الطرفي .

ضُمور تَغْذَوي عَصَبي **neurotrophic atrophy**

ضمور يتولد عن تلف العصبون المحيطي الذي يديم تغذية النسيج مما يؤدي إلى ضموره .

ضُمور بنَقْص العدد **numeric atrophy**

ضمور بسبب تناقص في عدد العناصر المكونة للنسيج ، كذلك انكماش البقايا .

ضُمورُ الزَّيتونَة والجسْر والمُخَيخ **olivopontocerebellar atrophy**

ضمور يصيب قشر المخيخ والسويقة المتوسطة والجسم الزيتوني السفلي ، ويحدث في ذوي العمر الصغير أو المتوسط وتتصف بالرنح ، والرتة ، والرعاشات المشابهة للباركينسونية . كل من الأنواع الجسدية السائدة و المتنحية تم التعرف عليها وتمييزها .

انظر تحت Dejerine-Thomas syndrome و olivopontocerebellar degeneration .

ضُمورُ القُرْص البَصَري **optic atrophy**

ضمور كل أو بعض ألياف العصب والسبيل البصري بسبب تنكس ألياف العصب والسبيل البصري ، وتظهر بقع بيضاء في القرص

واضحة عند فحص العين .

progressive choroidal atrophy **ضُمور المَشيميَّة المُترَقِّي**
تنكس المشيمية .

progressive hemifacial atrophy **ضمور مترق شقي وجهي**

progressive muscular atrophy **ضُمور العَضَل المُترقي**
ضمور عضلي شوكي .

progressive neural muscular atrophy **ضُمورُ العَضَل العصبي المنشأ المترقي**

progressive neuromuscular atrophy **ضُمورُ العَضَل العصبي المنشأ المترقي**
(=progressive neuropathic muscular atrophy) **(=ضمور العضل المترقي بالاعتلال العصبي)**

progressive neuropathic muscular atrophy **ضُمورُ العَضَل المُتَرَقي بالاعْتلال العَصبي**
(=peroneal muscular atrophy) **(=ضُمورُ العَضَل الشَّظَوي)**
هو داءُ شَارْكُو ـ ماري ـ توث (Charcot-Marie-Tooth disease) (الضُّمور العَضَلي المُتَرَقيِّ بالاعْتلاَل العَصَبي (Progressive neuropathic muscular atrophy .
انظر تحت peroneal muscular atrophy .

progressive retinal atrophy **ضمور شبكي مترق**
أية مجموعة من الأمراض الشبكية ، تتصف بتدن مترق أو تحلل في الأعواد الشبكية أو المخاريط . يصاب المرضى بالعمى الليلي أولاً ثم بالتدريج يفقدون الرؤية في النهار ، وبعضهم يصاب بالساد .

progressive spinal muscular atrophy **ضُمورُ العَضَل المُتَرقي النُّخاعي المَنْشأ**
(= spinal muscular atrophy)
ضمور عضلي نخاعي .

progressive unilateral facial atrophy **ضُمورُ نصف الوَجْه المترقي**
ضمور مترق لجلد وأنسجة وعظام وعضلات أحد جهتي الوجه .

proximal spinal muscular atrophy **ضمور عضلي نخاعي داني**
متلازمة كوجيلبرج ـ فيلاندر .

pseudohypertrophic muscular atrophy **ضُمورُ العَضَل الضخامي الكاذب**

pulp atrophy **ضُمورُ اللب (السني)**
(=atrophic pulp degeneration)
عملية انحلالية للب السني ، تتصف بنقص في حجم الخلايا اللبية و ضمورها ، تكون في العادة مصحوبة بتداخل مع التغذية .

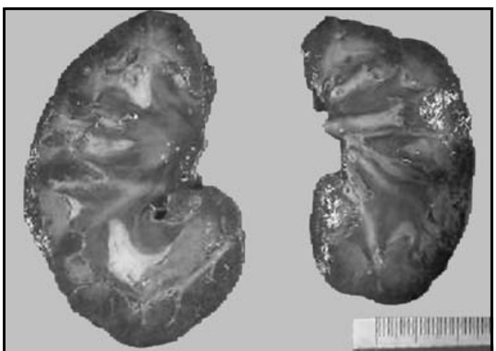
qualitative atrophy **ضُمورٌ كيفي**
(=degeneration) **(= تنكس)**

quantitative atrophy **ضُمورٌ كَمِّي**
(=simple atrophy) **(= ضُمورٌ بَسيط)**

radiation atrophy **ضُمورُ التَّشعيْع**
(=radiation dermatitis) **(= الْتهابُ الجِلْد الإشْعاعي)**

red atrophy **ضمورٌ أَحْمَر**
ضمور احتقاني ، في الغالب في الكبد ، بسبب فشل في جانب القلب الأيمن .

renal atrophy **ضُمورُ الكُلْيَة**
مُصْطَلَح يدلُّ على انكماش الكلية وتصاغُر حجمها في الأمراض الكلوية المزمنة والفشل الكلوي المزْمن .



Renal atrophy ضمور الكلية

(=Cruvielheir's a.)
(=Progressive spinal muscular a.)
داء تنكسي مترق في الخلايا الحركية للنخاع الشوكي ويبدأ عادةً في العضلات الصغيرة في اليد وأحياناً في الطرفين العلويين والمنكبين ومن ثم ينتشر تدريجياً إلى عضلات الطرفين السفليين .

spinal muscular atrophy — **الضمور العضلي النخاعي**
(=infantile spinal muscular) — **(=الضمور العضلي النخاعي الرضيعي)**
(=Hoffmann's a.) — **ضمور هوفمان**
(=Werdnig-Hoffmann Disease) — **(= داء بحسب ڤيردنج ـ هوفمان)**
شكل مترق ، رضاعي ، جسدي متنح من الخثل العضلي ، في العادة يحدث للأقرباء وليس في الأجيال التالية ، وينتج من تحلل الخلايا القرنية الأمامية في النخاع . يصاحبه بدء مبكر (في العادة في سن ستة أشهر ، ولكن في بعض الأحيان قبل الولادة) ، مع نقص في الضغط ودمار في العضلات ، وشلل رخو كامل ، ثم الموت ، في العادة في سن مبكرة .

spinopontine atrophy — **ضُمور نُخاعي جسْري**

subacute atrophy of liver — **ضمور الكبد دون الحاد**
(=subchronic atrophy of liver) — **(= ضمور الكبد دوين المزمن)**
نخر كبدي تحت الحاد .

subacute yellow atrophy — **ضُمورٌ أَصْفَرُ تحت الحادّ (في الكبد)**

Sudeck's atrophy — **ضُمورُ سوديك**
(=post-traumatic osteoporosis) — **(= تَخَلْخُلُ العظام التَّالي لِلرَّضْح)**
تخلخل العظام التالي للرضح .

syphilitic primary optic atrophy — **ضُمورُ العَصَب البَصَري الأوَّلي الزُّهْري**
مُصْطَلَح يدلُّ على ضمور في القرص البصري

retinal atrophy — **ضُمورُ الشَّبَكيَّة**
ضمور الشبكية الوراثي المترقي الذي يؤدي إلى العمى .

reversionary atrophy — **ضُمورٌ رُجوعي**
(=anaplasic) — **(=كَشَم)**

rheumatic atrophy — **ضُمورٌ روماتزمي**
ضمور في العضلات بعد إصابة روماتويدية .

scapulohumeral atrophy — **ضُمورُ الكَتِف والعَضُد**
هو ضُمورٌ عضلي تخاعي المنشأ مترقٍّ يبدأ في الكتف .
انظر تحت vulpian atrophy disease .

secondary optic atrophy — **ضُمور القُرْص البَصَري الثانَوي**
ضمور يكون فيه حافات القرص غير واضحة مع عدم مشاهدة الصفيحة المصفوية مع ظهور نسيج دبقي أبيض بنفسجي يغطي القرص والأوعية الدموية .

senile atrophy — **ضُمورٌ شَيخوخي**
الضمور الطبيعي الذي يترافق مع تقدم العمر .

senile atrophy of skin — **الضمور الشيخوخي للجلد**
(=atrophia cutis senilis)
(=trophoderma biotripticum)
(=atrophoderma senile)
التغيرات الضمورية الخفيفة التي تحدث في البشرة والجلد ، وتحدث بشكل طبيعي مع تقدم العمر .

serous atrophy — **ضُمورٌ مَصلي**
ضمور يحل فيه المصل محل الدهن في الحالات الشديدة من عوز التغذية .

simple atrophy — **ضُمورٌ بَسيط**
ضمور بسبب انكماش في حجم الخلايا المنفردة .

spinal muscular atrophy — **ضُمور عَضَلي نُخاعي المَنْشَأ**
(=Aran-Duchenne disease)

2 ـ (نبات) اسم كيميائي لمادة قلوانية تستحضر من البلادونا (نبات ست الحسن) . أو يحضر صناعياً ، وهي مادة مُحصرة للفعل الكوليني تحول دون إزالة استقطاب الغشاء بعد المشبكي وتمنع بالتالي النقل المشبكي بطريقة مشابهة لعمل مادة الكوراري . تستخدم هذه المادة طبياً في التبنيج لمعالجة القرح الهضمية والمغص الصفراوي والكلوي ، كما تستعمل كمادة مضادة للتشنج ولإرخاء العضلات أو لإيقاف الرعاش والصمل في داء باركنسون أو لزيادة سرعة القلب بحصر العصب المبهم ، كما تستعمل كمادة مضادة لكثير من المواد السامة أو كمضادة للإفراز أو موسعة للحدقة .

هيدروكلوريد أكسيد الأتروبين **atropine oxide hydrochloride**

ملح أتروبيني ، له نفس خصائص الأتروبين .

كبريتات الأتروبين (سلفات) **atropine sulfate**

الملح الكبريتي للأتروبين ، له نفس خصائص القاعدة . يتم تناوله بالحقن أو عن طريق الفم ، أو وريدياً كمثبط للكولين إستراز ، ويتم تناوله موضعياً على الملتحمة كمثبت للعضلة الهدبية وموسع للحدقة .

أَتْرُوبينِيّ (الفعل) **atropinic**

له نفس خواص الأتروبين ، يناهض الأثر المسكاريني للأسيتيل كولين .

التَّسَمُّمُ الأَتْرُوبِينِيّ **atropinism (=atropism)**

1 ـ تسمم بسبب ابتلاع الأتروبين أو البلادونا أو أجزاء أو مستحضرات من أي من النباتات التي تشتق منها هذه العقاقير . تتضمن الأعراض حدوث جفاف حاد في الفم والحلق ، اتساع في الحدقتين ، حُمى ، تَسرّع النبض ، ثج في الوجه ، التباس ، هوس ، هلوسة ، وفي بعض الأحيان طفح جلدي .

2 ـ وضع الأتروبين في العين عند فحصها .

بسبب الإصابة بالزُّهْري الأوَّلي .

ضُمورُ العَضَل النُّخاعيُّ الزُّهْري **syphilitic spinal muscular atrophy**

مُصْطَلَح يدلُّ على ضمور في العضلات بسبب إصابة النُّخاع بالزُّهْري .

ضُمورُ الخُصْيَة **testicular atrophy**

مُصْطَلَح يدلُّ على ضمور النَّسيج الخصوي بسبب مشكلة مزمنَة .

الضمور السنيّ **Tooth's atrophy**

مرض شاركو ـ ماري للأسنان .

ضُمورٌ تَسَممي **toxic atrophy**

ضمور في عضو خلال الإصابة بمرض مُعد .

ضُمورٌ رَضْحي **traumatic atrophy**

مُصْطَلَح يدلُّ على ضُمور تال للرُّضوض .

ضُمورٌ باعْتلال العَصَب المُغَذِّي **trophoneurotic atrophy**

ضمور بسبب مرض المراكز التي ينشأ منها العصب المغذي للمنطقة أو للعضو .

ضُمورُ نصْف الوَجْه **unilateral facial atrophy**

انظر تحت facial hemiatrophy .

ضُمورٌ وعائيُّ المَنْشَأ **vascular atrophy**

فقدان مترق للمادة في الخلايا والأعضاء في الجسم عندما ينخفض إمداد الدم الواصل إلى النسيج أو العضو إلى درجة حرجة .

ضمور ڤوليبان **Vulipan's atrophy**

نوع كتفي عضدي من الضمور العضلي النخاعي .

ضُمور أبيض **white atrophy**

ضمور في العصب ، يترك وصلة نسيج أبيض موصل .

ضُمور أصفر **yellow atrophy**

ضمور أصفر يظهر في الخلايا الكبدية .

ضمور زيمرلين **Zimmerlin's atrophy**

حثل دوشين العضلي .

أَتروبين **atropine**

1 ـ دواء قد يؤدي ابتلاع كميات كبيرة منه للتسمم الأتروبيني .

على السن الداعم أو الجذر الداعم .

مُرْتكَزٌ لثَويّ **gingival attachment**
(=مُرْتكَزٌ ظهَاري) **(=epithelial attachment)**
انظر تحت epithelial attachment .

مُرْتكَزٌ داخلي **internal attachment**
(= مُرْتكَزٌ دَقيق) **(=precision attachment)**

المرْتكَز داخل التَّاجيّ **intracoronal attachment**
هو مُرْتكَزٌ مُتَواز .
انظر تحت key-and-keyway attachment .

مُرْتكَزٌ مُتَواز **key-and-keyway attachment**
(=مرتكز متوازي) **(=parallel attachment)**
هو مُرْتكَزٌ دَقيق ذو وحدة شبيهة بالشَّقّ (الجزء الأنثوي) توضع في التاج تماماً وغرسَة أو شَفير (الجُزْء الذكري) يمتدُّ من البدْلَة المَخْصوصَة ويتلاءَم مع الشَّق عندما ترتَبطُ البدْلَةُ السنيَّة بالتَّاج . ويمكن أن يُسْتَبْقى الشَّفير بالاحتكاك فقط أو بمحْبَس ميكانيكي معزِّز أو براغ أو لواقف قابلَة للتَّعْديل .

المُرْتكَزُ العَضَلي الوَتَدي **muscle-tendon attachment**
ارتباطُ الليف العضلي والوتري ، حيث يتخلَّل غمْدُ اللِّيف العَضَلي (Sarcolemma) بين الإثنين ؛ وقد تكون نهايةُ الليف العضلي مدوَّرةً أو مخروطيَّة أو مستدقَّة .

مُرْتكَزٌ تقويم الأسنان **orthodontic attachment**

مُرْتكَزٌ مُتَواز **parallel attachment**
(= مُرْتكَزٌ دقيق) **(=precision attachment)**
(=مُرْتكَزٌ مُشَقَّق) **(=slotted attachment)**
1 ـ جهاز يستخدم فيه تثبيت دقيق لربط الأجزاء السنية الثابتة أو المتحركة بالتاج في السن المدعومة أو في الحشو . النوعان الأساسيان هما المرتكز داخل التاجي والمرتكز خارج التاج . يسمى أيضاً (Precision anchorage) .
انظر تحت (Extracoronl a.) و (Intracoronal a) و (Semiprecision a) .

مُرْتَكَز **attachment**
1 ـ وصلة من خلالها يتم تثبيت شيء إلى الآخر ، وهو تعبير عام لوصلة إحكام دقيقة .
2 ـ (أسنان) : مصطلح قديم لوصف أي ضمة ، تاج ، أو حشوة مصبوبة تستخدم لتثبيت جهاز سني جزئي مع الأسنان الطبيعية .
3 ـ (طب نفسي) : يستخدم هذا المصطلح على وجه الخصوص لوصف التعلق والارتباط النفسي بين الطفل ووالديه خصوصاً الأم ، وما يرتبط بذلك من اضطرابات وقلق عند انفصاله عنها .

مُرتَكَزٌ سلْكي **bar attachment**
جهاز سلكي لتثبيت الأسنان .

مرتكز تنفسي **breathing attachment**
القطعةُ المرتبطة بجهاز التهوية .

مرتكز من الجانب **edgewise attachement**
انظر تحت appliance .

مُرْتكَزٌ ظهَاري **epithelial attachment**
(بحسب جوتليب) **(of Gottlieb)**
شريط أو وتد من الظهارة سطحه الخارجي ملاصق لتاج السن والسطح الداخلي ملاصق للصفيحة المخصوصة للثة الحرة ، ليكون كفة طرفية تغلق النسيج الداعم للسن وتحميه من المواد الأجنبية في تجويف الفم .

الارتكاز خارج التاجي **extracoronal attachment**
دقة مرتكزة ، حيث تكون آلية التثبيت من خارج التاج لدعامة السن أو الحشوة

مُرتَكَزٌ احْتكاكيّ **friction attachment**
(= مرتكز داخلي) **(= internal attachment)**
(= frictional attachment)
(= مُرْتكَزٌ دَقيق) **(= precision attachment)**
وصلة سابقة الصنع تستخدم لتثبيت جسر أو جهاز سني جزئي وتشمل على جزأين متطابقين : ذكر وأنثى ، الأول متصل بالدمية أو بهيكل الجهاز السني المتحرك ، والثاني يكون عادة مثبت في محيط المثبتة لجسر أو تاج مثبتاً

والاضطرابات القلقية الأخرى ، كذلك في اضطرابات نفسية مثل الفصام والاضطرابات المزاجية .

نوبةٌ تحتَ السَّريريَّة **subclinical attack**

ظهور أعراض وعلامات مخففة للمرض لا تَرْقى إلى الشَّكْل الإكلينيكي النَّموذجي .

نَوْبة إقْفاريَّة عابرَة **transient ischemic attack**

هجمة اضطراب دماغي قصيرة الأمد (من بضعة دقائق إلى بضعة ساعات) تتولد عن خلل وعائي ولكن من دون توليد أي نقص عصبي مستديم وتنتج هذه النوبات غالباً عن مرض انسدادي وعائي وخصوصاً في الجملة الوعائية السباتية ـ القاعدية ـ الفقارية .

نَوْبةٌ وعائيَّةٌ مُبْهَميَّة **vasovagal attack**

(=نَوْبةٌ مُبْهَميَّة) **(=vagal attack)**

استجابة وعائية عصبية المنشأ تتصف بالشحوب والغثيان والتعرق وبطء القلب والهبوط السريع لضغط الدم الذي إذا ما وصل إلى مستوى منخفض جداً أدى إلى فقدان الوعي . وتتولد هذه الهجمات عن الكرب العاطفي الشديد المترافق مع الخوف أو الألم .

انظر تحت vasovagal syncope أو vasodepres-sor syncope و Gower's syndrome .

أتابولجيت **attapulgite**

1 ـ (Attapulgus مدينة قريبة من جورجيا) .

2 ـ سيليكات الألمونيوم المهدرت ويحتوي على المغنيسيوم ، وهو المكون الأساسي .

الأتابولجيت المُنشَط **activated attapulgite**

أتابولجايت معالج حرارياً لزيادة الامتزازية ، يستخدم كمساعد لامتصاص الجراثيم والمواد السامة في علاج الإسهال ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

عِطْر **attar**

(أصل فارسي بمعنى جوهر) أي زيت أساسي أو طيّار من أصل نباتي .

عِطْرُ الوَرْد **attar of roses**

زيت الورد .

2 ـ المرتكز داخل التاجي .

مرتكز شبه دقيق **semiprecision attachment**

مرتكز لبدلة سنية لسنة لدعمة سنية أو حشو للسنادة شبه الدقيقة . في بعض الأحيان يكمله المشبك المحمل ، ويثبت إلى مقعدة سنجية على السطح الجانبي للتاج ، والذي يتم تغويره لتوفير تثبيت إضافي .

نَوْبَة **attack**

عارضة المرض أو بدايته ، ويستخدم هذا اللفظ لوصف نوبات المرض المفاجئة مثل نوبات الهلع والنوبات القلبية .

نوبة آدمز ـ ستوكس **Adams-Stokes attack**

مرحلة الغشية في متلازمة آدمز ـ ستكوكس .

نَوْبةٌ ذَبْحيَّة **angina attack**

نَوْبةٌ قَلَق **anxiety attack**

نَوْبةٌ سَكْتيَّة **apoplectiform attack**

هي السَّكْتَة (Stroke) .

نَوْبَةٌ جُمْديَّة **cataplectic attack**

انظر تحت cataplexy .

نوبة سقوطية **drop attack**

فقدان مفاجئ للتوازن بدون فقدان للوعي ، في العادة يوجد لدى النسوة المسنات ، أسبابه كثيرة .

نَوْبةٌ صَرْعيَّة **epileptic attack**

حصول نوبةٌ من أحد أشكال الصَّرْع .

انظر تحت epilepsy .

نَوْبةٌ قَلْبيَّة **heart attack**

1 ـ مصطلح شائع لاحتشاء عضلة القلب .

2 ـ أي من الأنواع المتعددة لمراحل مرض القلب الإقفاري .

نَوْبةُ هَلَع **panic attack**

مرحلة من القلق المكثف الحاد ، مع أعراض مثل قلب سريع النبض أو خافق ، يصاحبها تعرق ، ارتجاف ، ألم صدري ، غثيان ، دوخة ، إغماء ، ارتعاشات أو ومضان حار ، وإحساس بالاختناق ؛ وهي عرض أساسي للاضطراب الهلعي ، لكنها تحدث في رهاب الميادين

بنية بشكل دبوس الشعر لا يمكنها التأثير على فعالية بوليميراز الرنا .

5 ـ (في علم المناعيات) : هو فقدان الجرثومة المرضة لفوعتها ، أي فقد ممرض مكروبي لفوعته بحيث لا يسبب بالرغم من بقائه على قيد الحياة . وفي هذه الحالة يساعد على تنشيط إنتاج الجسم المضاد النافع عند استخدامه لقاحاً . هنالك عدة أساليب لتوهين فوعة مولد المرض ، منها إنضاج المستنبتات أو بالتمرير خلال عائق غير طبيعي .

وَهَّان **attenuator**

1 ـ نظام كهربائي يتكون من مقاومات ومكثفات تستخدم لتقليل شدة الإشارات الكهربية كما في تخطيط الصدى .

2 ـ تعاقب نويدي منظم يحصل في المنطقة الطليعية لفاعول ويحتوي على إشارة إيقاف للنسخ . يعمل الموهن كآلية مراقبة دقيقة لنشاط المورثات البنائية ، فيكون أحياناً فاعلاً ونشطاً ، وأحياناً أخرى غير فاعل حسب الظروف السائدة في الخلية .

العُلِّيَّة **attic**

(= **الرَّدْبُ فَوقُ الطَّبْلِيّ**) **(=recessus epitympanicus TA)**

الْتِهابُ العُلِّيَّة **atticitis**

التهاب الردي فوق الطبلي .

بَضْعُ العُلِّيَّةِ والغار **atticoantrotomy**

عملية فتح الغار الخشائي والردب فوق الطبلي في الأذن الوسطى .

انظر تحت antroatticotomy .

متعلق بالعُلِّيَّةِ والخُشَّاء **atticomastoid**

متعلق بالردب فوق الطبلي والنتوء الخشائي في العظم الصدغي .

بَضْعُ العُلِّيَّة **atticotomy**

البضع الجراحي للردب فوق الطبلي .

بَضْعُ العُلية عَبْر الصِّماخ **transmeatal atticotomy**

الطَّبِيبُ المُعالِج **attending physician**

1 ـ طبيب مسؤول عن رعاية المرضى .

2 ـ طبيب يشرف على رعاية المرضى بالمعاودة أو الإقامة أو عن طريق الإشراف على طلبة الطب .

3 ـ طبيب أكمل فترة تدريبه في المستشفى (المعاودة وفترة إقامته) .

انْتِباه **attention**

1 ـ التركيز الانتقائي لإدراك جزء من الظروف أو المنظورات التي تظهر في المحيط .

2 ـ الاستجابة الانتقائية لنوع واحد من المنبهات .

موهِن **attenuant**

1 ـ يسبب النحافة ، مثل في الدم .

2 ـ دواء يرفع من الدم .

1 ـ يُوَهِّن **attenuated**
2 ـ يُهَوِّن

1 ـ أن يصير الشيء رقيق .

2 ـ يوهن أو يضعف فوعة الجرثوم .

3 ـ (نبات) : صفة لورقة أو بنية نباتية تستدق تدريجياً حتى تصبح طويلة وهزيلة (نحيلة) .

تَوهين **attenuation**

1 ـ الرقرقة أو التوهين .

2 ـ إنقاص التفويع للعضو المعتل ، في العادة بعد التكيف مع ثوي آخر أو مع مستنبت آخر .

3 ـ (في علم الأشعة) : امتصاص أو إضعاف حزمة أشعة إكس «سينية» أو تنخفض طاقتها أو قوتها نتيجة مرورها من خلال مادة .

4 ـ (في الوراثيات الجزيئية) : هي إحدى الوسائل التي تنظم فعالية بعض المشاغل الجرثومية وتشمل الإنهاء المبكر للاستنساخ ، إذ تقوم الريباسة بدور بروتين منظم إيجابي وعند نقص أحد الأحماض الأمينية تبقى الريباسة ساكنة في المنطقة القيادية وتتولد

القنوات الهلالية في الأذن .

وَضْـعَـةُ الجَنين **fetal attitude**

هي علاقةُ أحد أجزاء الجنين بالأجزاء الأخرى .

انظر تحت fetal habitus .

وَضْعَة قَسْريَّة **forced attitude**

وضعية غير طبيعية بسبب بعض الأمراض ، مثل التي تُرى في التهاب السحايا ، أو كنتيجة للتقفع .

وضعية عسكرية **military attitude**

الحالة المبكرة من الحمل عندما تكون رقبة الجنين محنية والنخاع الرقبي يعتبر امتداداً .

سابقة بمعنى آتو (10^{-18}) **atto-**

سابقة تستخدم لتسمية وحدات القياس الخاصة بواحد على ثمانية عشر ، وهي وحدة متصلة بباقي الكلمة .

رَفْـع **attollens**

في التشريح : رفع أداء العضلة التي تقوم بالرفع .

انْصعاق **attonity**

انظر تحت fulguration .

جـاذب **attractant**

مادة تجذب الحشرات والقوارض وغيرها ، وتستعمل للكشف عنها وإحصائها ، أو تستعمل طُعْماً في الفخاخ والمصائد للقضاء عليها .

تَجاذُب؛ جَذْب **attraction**

1 ـ عملية جذب جسم إلى الآخر .

2 ـ حالة تكون فيها الأسنان أو بنى فكية علوية أو سفلية أخرى أعلى من الوضع الطبيعي ، وتسبب قصراً في الوجه .

تَجاذُبُ الأُلْفَة **attraction of affinity**

(= تَجاذُبٌ كيمْيائي) **(= chemical attraction)**

انظر تحت chemical attraction .

تَجـاذُبُ الفَكَّين **attraction of jaws**

تَجاذُبٌ شُعَيري **capillary attraction**

القوة التي تجذب جزيئات السائل إلى الشعيرات للأنابيب بالغة الضيق .

بضع العلية عبر الصماخ السمعي الخارجي للردب فوق الطبلي .

1ـ وَضْعَة **attitude**

2 ـ مَوقِف

1 ـ وضعة الجسم أو موضعه .

2 ـ وضعة أقسام جسم الجنين بعضها البعض العادية هي انثناء معتدل في كل المفاصل ، مع انحناء الظهر للأمام ، والرأس مقتربة قليلاً من الصدر ، والذراعين والساقين في حركة حرة في كل الاتجاهات الطبيعية .

3 ـ (في الطب النفسي) : نزعة الاستجابة الإيجابية أو السلبية للأشخاص الآخرين أو للحالات أو لمناهج العمل والأوامر المختلفة . تم تصميم الكثير من الاختبارات لقياس الاتجاهات والمفاهيم نحو موضوعات مختلفة للاستعانة بها في فهم وتحديد أسلوب التفكير والمشاعر وتستخدم في كثير من المجالات .

مَوقِفٌ مُجَرَّد **abstract attitude**

(=موقف مطلق) **(=categorical attitude)**

موقفٌ حيادي غير منحاز أو متأثِّر بعوامل أخرى ، بعكس المواقف الانفعاليَّة (Emotional attitudes) .

وَضْعة المحارب **attitude of combat**

الموقف الدفاعي الصلب مع انثناء المرفقين ، والركبتين ، والأصابع ، والرقبة ، مثل الملاكم ، يُرى في الجثث المحروقة .

وَضْعَةُ الصَّلْب **crucifixion attitude**

وضعية مماثلة لتثبيت المَصْلوب (المقتول بالتثبيت على الصَّليب) .

وَضْعة الانْعطاف (توليد) **deflexion attitude**

الحالةُ الباكرة في الولادَة ، حيث يتوضَّعُ رأس الجَنين فوق مدخل الحَوْض ، ويكون اليافوخ الكَبير أخفضَ من الصَّغير أو عندَ جذر الأنف ، وتكون العينان مَجْسوستين .

وَضْعَةُ رامي القُرْص **discobolus attitude**

وضعية تشبه رامي القرص ، بسبب تنبيه

الحالة التي يكون فيها الجسم غير منتظم أو لا يخضع لنوع معين .

تقعّر الخلايا اللانمطي **koilocytotic atypia**

الحالة الشاذة لخلايا الظهارة الحرشفية المطبقة في الرحم ، تتصف بتشكل فجوات واضطرابات نووية ، وقد تكون حالة سابقة للخباثة .

1 ـ لانَمَطِيّ **atypical**

2 ـ لانَموذَجِيّ

مخالف للمألوف أو مخالف للطبيعي أو العادي .

(في المكروبيولوجيا) : تطبق بالتحديد على سلالات من أنواع غير معتادة .

(في الطب النفسي) : مجموعة من الأدوية الحديثة تمثل الجيل الجديد من مضادات الذهان تستخدم لعلاج الاضطرابات الذهانية مثل الفصام بفاعلية أكبر وآثار جانبية أقل وتوصف بأنها غير نمطية .

يرمز إلى **Au**

(رمز الذهب) (aurum)

(رمز المستضدالأسترالي) (Australin antigen)

وجودُ المُسْتَضِدُّ الأستراليُّ في الدَم **Au-antigenemia**

(= وُجودُ مُسْتَضِدِّ الْتِهابِ الكَبِدِ B في الدَم) **(=hepatitis B antigenemia)**

منضدة أوب ـ دوبوا **Aub-Doubois table**

[جوزيف تشارلز أوب، 1890-1971 ، طبيب أمريكي] .

[أيوجين فلويد دوبوا ، 1882-1959 ، طبيب أمريكي] .

انظر تحت table .

أوشميروميا **Auchmeromyia**

جنس من الذباب ، فصيلة الخوتعيات . للأوشميروميا لوتيولا يرقة تسمى نغفة الكونغو الأرضية و التي تصيب البشر والخنازير بالشلل في نيجيريا ووسط أفريقيا .

الذُّبابَةُ المُصْفَرَّة ***Auchmeromyia luteola***

(=Musca luteola)

تجاذب كيمْيائي **chemical attraction**

نزعة الذرات نحو الاتحاد مع ذرات من عناصر أخرى .

تَجاذبٌ كَهْرَبي **electric attraction**

نزعة الأجسام التي تحمل شحنات كهربية مختلفة نحو الحركة تجاه بعضها الآخر .

تَجاذُبٌ مغْناطيسي **magnetic attraction**

نزعة الأجسام التي لديها إلكترونات دائرة نحو الحركة تجاه بعضها البعض .

جَـذْب **attrahens**

جذب ناحية أو باتجاه مع الإشارة إلى عضلة رديئة عند الرجل وهي التي تميل إلى جذب صيوان الأذن إلى الأمام .

أتْراكْسين **attraxin**

مادة جاذبة للخلايا الظهارية .

1 ـ صِفَة **attribute**

2 ـ يَعْزو؛ يَنْسُب

خاصية للأجسام الحية أو غير الحية فمثلاً نقول : التكيف صفة تنسب إلى الكائنات الحية .

أوصاف **attributes**

انسحال **attrition**

في طب الأسنان : تآكل بالاحتكاك ؛ أي التآكل الميكانيكي لسطح الأسنان وفقد نسيج السن أو تآكل الحشوة نتيجة مضغ الطعام أو نتيجة تماس جانبي أو سطحي بين الأسنان .

لانَمَطِيَّة **atypia**

(=atypism)



Attrition of the teeth انسحال الأسنان

صَوتِيُّ المَنْشَأ audiogenic

متعلق بالصوت .

مُخَطَّطُ السَّمْع audiogram

تسجيل عتبات حدة سمع الشخص للموجات الصوتية المختلفة .

مُخَطَّطُ السَّمْع القشري cortical audiogram

مُخَطَّطُ سَمْع النَّغَمات النَّقِيَّة pure tone audiogram

قياس سمعي يستفيد من النغمات النقية التي تعتبر خالية نسبياً من الضوضاء والنغمات المتداخلة .

مُخَطَّطُ سَمْع الكلام speech audiogram

تَخْطيطُ السَّمْع audiography

القيام بوضع مُخَطَّط السَّمْع (Audiogram) .

اِخْتِصاصِي السَّمْع audiologist

الشخص المتخصص في علم السمع ، يُقيّم درجة السمع في المرضى الذين يشكون من قصور في السمع ويعالجهم .

عِلْمُ السَّمْع audiology

علم السمع ، خاصة الاختبارات التشخيصية ودراسة السمع العليل الذي لا يمكن علاجه بالأدوية أو بالجراحة .

شُعْبَةُ السَّمْع audiology service

القسم الذي يؤمن الخدمات العلاجية للمرضى الذين يشكون من قصور في السمع .

مِقْياسُ السَّمْع audiometer

جهاز إلكتروني يولد أصواتاً نقية معروفة التردد والشدة تستعمل لقياس حدة السمع ومداه .

مقياس السمع الكامن evoked potential audiometer

جهاز يتحقق من رد الفعل للمنبهات السماعية عن طريق التغيرات الإلكترونية الرأسية المخططة .

مِقْياسُ الاسْتِجابة للمُنَبِّهات المَسْموعة evoked response audiometer

هو أداةٌ تكشف الاستجابة للمنَبِّهات السمعيَّة من خلال التغيُّرات الملاحظَة في مُخَطَّط كَهْرَبِيَّة

جنس من الذباب من نغفة الكنغو وهي اليرقة مصاصة الدماء من فصيلة النبر (ذبابة تتطفل على المواشي والخيول) وتوجد في صحراء جنوب أفريقيا ـ عادة في أو بالقرب من المناطق المأهولة بالسكان . تزحف اليرقات المقيمة أو النغفات إلى البشر النائمين وتمتص الدم لمدة 15-20 دقيقة ثم تنفصل وتختبئ وتكرر هذا الهجوم كل ليلة أثناء فترات نومهم ولم يسجل انتقال للمرض عن طريق هذه الحشرات .

أوكوبين (أدوية) aucubin

هو جليكوزيد شبيه بالقزحيَّة (Iridoid glycoside) ، تبيَّنَ أنَّه يمثِّل مكوِّناً طبيعياً في العديد من النباتات الطبِّية الشرقية التقليديَّة ، وله تأثير في عامل نخر الأورام والإنترلوكين 6 ، حيث يثبِّط إنتاجهما بطريقة معتمدَة على جرعته ؛ كما يُثبِّط تنشيط $NF\text{-}_{K}B$ في الخَلايا البَدينة ، ممَّا يُفَسِّر تأثيرَ المفيد في معالجة الأمراض الالتهابيَّة الأرجيَّة المُزْمنَة .

مَسْموعِيَّة audibility

قابليَّة الاستماع أو السَّمْع .

مَسْموع audible

لديه القدرة لأن يكون مسموعا .

1 ـ مَسْمُوْع audile (=audible)

2 ـ يَتَمَتَّع بذاكِرَةٍ سَمْعِيَّة

متعلق بالسماع ؛ فهم واستعادة معظم ما تم سماعه .

بَكَم audimutitas

بكم يصيب الشخص برغم أن له سمعاً طبيعياً .

سابقة بمعنى السَّمْع audio-

سابقة بمعنى علاقة بالسمع .

تَسْكين سَمْعِي audioanalgesia

وسيلة من وسائل تسكين الألم خلال إجراء المداخلة السنية وذلك بواسطة استماع المريض للموسيقى والأصوات الخلفية من خلال مسماع أذني (سماعات أذن) .

بالتَّخْطيط القَوقعي الكَهْرَبي audiometry
قيـاسُ السَّـمْع electrodermal
الجلدي الكَهْرَبي audiometry
قياس سمعي فيه يكون الشخص المختبر معرضاً لنغمات نقية من صدمة كهربية غير مؤذية ؛ وبعدها عندما تسمع نغمة نقية تصله صدمة ، مما ينتج عنه رد فعل سمعي جلدي قصير ، ويتم تسجيله . وتعتبر عتبة المريض هي رد الفعل الأقل حدة الذي تعرض له سمعه .

قيـاسُ مُعـاوَقَة السَّـمَع impedence audiometry
هو تقدم حديث في قياس السَّمْع ، يَشْتَمِل على قيـاس ضَغْط الأذنَ الوسطى (قيـاسُ الطَّبْل Tympanometry) ؛ حيث يقيس التغيُّرَ في مُعَاوَقَة الأُذُن الوسطى ، فالضَّغْطُ الهوائيُّ في النَّفق الظَّاهر يَتراوح بين ـ 200 مم ماء حتَّى +200مم ماء بمضخَّة الهواء المتَّصلَة بمقْياس الضَّغْط ؛ وتُرْسَم النَّتائجُ ويُدْعَى المخطَّطُ الطَّبْليَّ (Tympanogram) . ويفيد هذا النَّمطُ من قياس السَّمْع في تَشْخيص الاضطرابات المختلفة لَلأذُن الوُسْطَى ، مثل الْتهاَب الأذُن الوُسْطَى الإفْرازيِّ والتهاب الأذُن الوُسْطى الالْتصاقي وخلل سلسلة العُظَيْمات ، وملاحظة نتائج معالجتها ؛ ويمكن إظهارُ وظيفة النَّفير والْمُنْعكَسات السَّمْعيَّة بهذَه الطريقة .

قياسُ السَّمْع التَّوضُّعي localization audiometry
تقنية تستخدم لقياس القدرة على تعيين مصادر النغمة النقية المستقبلة من حقل الصوت .

قياسُ سَمْع النَّغْمَة النَّقيَّة pure tone audiometry
طريقة تُقاسُ فيها قدرةُ المريض على سماع النَّغمات النقيَّة ضمن مجال التَّواتر البالغ نحو 125-8000 هرتز في غرفة كتيمة للصَّوْت (Soundproof room) ، وتكون التَّواتراتُ المختبَرَة عادة هي 125 و250 و500 و1000 و2000 و4000 و6000 و8000 ، ويمكن قيَاسُ الحساسيَّة للنَّغَمَات النقيَّة بالتَّوصيل الهوائي والتَّوْصيل العَظْمي ، حيث يَزيدُ الفاحص شيئاً فشيئاً شدَّةَ المنبِّه (النَّغْمَة النقيَّة) إلى أن يَسْمعَها الشَّخْص ، الدِّماغ (Electroencephalogram) . وهُوَ اختبارٌ غير أذني مشخِّص ومعوَّل عليه ، يمكن القيامُ به في الرُّضَّع ، حيث تُسجَّل سلسلةٌ من المَوْجات الكَهْربائيَّة المتولِّدَة في مواضعَ مختلفة منَ الجهاز السَّمْعي [القَوْقَعَة ، العَصْبونات القَوْقَعيَّة ، الزيتونة العلويَّة (Superior olive) ، الفَتيل الوَحْشي (Lateral leminiscus) ، الأكَيْمَة السُّفْليَّة (Inferior colliculus)] .

انظر تحت evoked potential audiometer .

مقْياسُ سَمْع الأنغام النَّقيَّة pure tone audiometer

متعلق بمقْياس السَّمْع audiometric

اِخْتِصاصيُّ قياس السَّمْع audiometrician
شخص يجري الاختبارات السمعية التي يطلبها اختصاصيو السمع والأطباء لأغراض تشخيصية وتقييمية من أجل التشخيص أو التقييم السمعي .

قياسُ السَّمْع audiometry
استخدام مقياس السمع .

قياسُ السَّمْع البيكيسي Bekesy audiometry
قياس سمعي يتتبع فيه المريض عتبات إحدى الأذنين من النغمات النقية من خلال الضغط على زر واحد : شدة النغمة تنخفض مع الضغط على الزر و تزداد مع ترك الزر . تستخدم كل من النغمات المتصلة والمتقطعة .

قياسُ السَّمْع بالتَّوصيل bone-conduction
العَظْمي audiometry
تحديد درجة السمع عن طريق استعمال منبِّهات سمعية بالتوصيل العَظْمي وليس الهوائي .

قياسُ السَّمْع القشْري cortical audiometry
قياسُ الكُمونات الناشئة في جهاز السَّمْع فوق مستوى جذع الدِّماغ .

قياسُ الاسْتجابات cortical evoked response
السمْعية للمنبهات القشْرية audiometry
طريقة لتحديد حدة السمع عن طريق تسجيل والتعامل مع القوى السمعية من قشرة المخ في استجابة للنغمات النقية .

قياسُ السَّمْع electrocochleographic

تفحُّص دقَّة الرعاية المقدَّمة للمرضى .

تَفْتِيش جَوْدَة الإدارة **quality management audit**

تفَحُّص الأعمال الإداريَّة ، ومدى توافقها مع المعايير المحدَّدة .

سَمَاع ؛ اِسْتِمَاع **audition**

1 ـ سمع .

2 ـ فعل السمع .

سماع لوني **audition colorèe**

رؤية لونية إثر تلقي منبه سمعي .

سَمَاعٌ لَوني **chromatic audition**

رؤية بعض الألوان عند الاستماع لبعض الأصوات .

سَمَاعٌ ذَوقي **gustatory audition**

رؤية لونية إثرالتذوق ؛ الحس المواكب ببعض الأذواق عند الاستماع إلى بعض الأصوات .

سَماعُ صَدَى الأَفْكار **thought audition**

تَردد الأفكار لدى الشخص بشكل يتوهَّم بأنَّ أحداً يردِّدها على مسمعَيْه .

سَمْعِيّ **auditive**

شخص تكون حاسته الأولى هي السمع .

إدْراكُ المَسْمُوعات **auditognosis**

الإحساس بالصوت بفهمه و ترجمته .

سَمْعِيّ **auditory**

1 ـ وصف لما يتصل بالأذن (كعضو السمع) أو بحاسة السمع .

2 ـ سماع أصوات واضحة أو غير واضحة تتحدث مع المريض وتحاوره في حالات الأمراض الذهانية كالفصام .

شريان سَمْعي **auditory artery**

عَصَبٌ سَمْعي **auditory nerve**

العصب القحفي الثامن ، وهو يحمل النبضات الحسية من الأذن الداخلية .

تكيّف سمعي **auditory adaptation**

تناقص حدة السمع عند استمرار المنبه السمعي .

ازْدِياد **augmentation**

أو يُرسل في البدء منبِّهاً يسمعه الشخصُ بسهولة ، ثمَّ ينقص الشدَّة ببطء إلى ألاَّ يعود قادراً على سماعَ النَّغْمَة ؛ وتُكرَّر هذه العَمَليَّةُ عدَّة مرَّات ، وتكون الشدَّةُ التي يسمع فيها الشخصُ الصَّوْت في 50٪ من الزَّمن هي عتبة السَّمْع عند ذلك التَّواتر .

قياس سَمْع الكَلام **speech audiometry**

قياس سمعي يقيس استقبال الكلام بالديسيبل والتفرقة بين الكلام (القدرة على الفهم) .

منظار السمع **audioscope**

جهاز لقياس اعتلال السمع ويتكون من منظار للأذن مع مقياس للسمع .

سَمْعِيٌ بَصَرِيّ **audiovisual**

يخص أو يتعلق بأسلوب الاتصال أو التعليم الذي يربط كل من الرموز المسموعة أو المرئية .

تَفْتِيش **audit**

1 ـ طريقة منهجية لمراجعة وتحليل وتقييم الرعاية الطبية من أجل تعريف التباينات في جودة الرعاية ومن أجل خلق آلية لتحسين هذه الجودة .

2 ـ اختبار أو مراجعة تحدد مدى تطابق شرط أو عملية أو أداء معين مع مستويات أو معايير حددت مسبقاً .

تَفْتِيش خارجي للحساب **external audit**

تفتيشٌ مالي من خارجِ المؤسَّسَة .

تَفْتِيش الحساب الماليّ **fiscal audit**

تفحُّص السجلاَّت المالية للتأكُّد من صحَّتها ودقَّتها .

تَفْتِيشٌ داخليٌّ للحساب **internal audit**

تفتيشٌ مالي من داخل المؤسَّسَة .

تَفْتِيش طبِّي **medical audit**

(=تفْتِيشُ رعاية المرْضى) (= patient careaudit)

مراجعة بعض ملفات المرضى الطبية من قبل أعضاء الهيئة الطبية بهدف تقييم نوعية وكمية الرعاية الطبية بالنسبة للمعايير المقبولة .

تَفْتِيشُ رعايَة المرْضى **patient care audit**

فاصلةٌ من الجري تسبق بَدء النوبة الصَّرعيَّة .

أورَةٌ كَهْرَبِيَّة **electric aura**

الإحساس الناخر الذي يأتي مع استقبال إطلاق شحنة كهربية استاتيكية عبر الهواء .

أورَةٌ شُرسوفيَّة **epigastric aura**

إحساس مزعج في منطقة الشرسوف يسبق نوبة الصرع .

أورَةُ الصَّرْع **epileptic aura**

إحساس ينذر المصاب أحياناً بقدوم نوبة الصرع ؛ كانت تعتبر في السابق بادرة للنوبة ، أما الآن تعرف على أنها نوع من النوبات الجزئية البسيطة وقد تحدث بدون ترق إلى نوبة أخطر .

أورَةٌ جَسَدِيَّةٌ عامَّة **generalized somatic aura**

آلامٌ جسديَّة عامَّة تنبئ أو تسبق النوبةَ الصرعيَّة .

أورَةٌ ذَوقيَّة **gustatory aura**

أورة صرعيَّة تتصفُ بانخداعات أو هَلاوس ذوقيَّة .

أورَةٌ فكْريَّة **intellectual aura**

(=أورَةٌ تَذَكُّريَّة) **(=reminiscent aura)**

نوبة بسيطة جزئية مصحوبة بمظاهر نفسية ، تسبب حالة عقلية حالمة . تسمى أيضاً (Reminiscent a) .

أورَةٌ حسِّيَّةٌ حَركيَّة **kinesthetic aura**

1 ـ إحساس بحركة أحد أقسام الجسم سواء تحرك القسم فعلاً أو لم يتحرك .

2 ـ نوبة بؤرية حركية .

أورة الشقيقة **migraine aura**

اضطرابات بصرية ، حركية ، أو نفسية ، أو أي عرض عصبي مصحوبة بالصداع النصفي ، انظر تحت migraine with aura و migraine without aura .

أورة شقيقية بدون صداع **migraine aura without headache**

(=migraine equivalent)

أعراض مثل عتمة جدارية تناسب تعريف الأورة الشقيقية لكن تحدث بدون صداع أو آفة عقلية .

أورَةٌ حَركيَّة **motor aura**

زيادة

ازدياد المثانة **bladder augmentation**

رأب المثانة التكبيري .

ازدياد الثـدي **breast augmentation**

اسم شائع لرأب الثدي التكبيري .

مُـــزاد **augmented**

مُعزَّز أو مشتدٌّ .

مُـزيِّد **augmentor**

1 ـ زيادة : مصطلح مستخدم في الأعصاب والخلايا العصبية فيما يتعلق بالزيادة في حجم وقوى الانقباضات القلبية .

2 ـ مادة من المفترض أنها ترفع من معدل عمل منمي الحجم .

مُزْدوج الفك (مسخ) **augnathus**

مرض أوجيسيسكي **Aujeszky's disease**

[ألادورأوجيسيسكي ، 1869-1933 ، طبيب مجري] .

داء الكلب الكاذب .

1 ـ مُقَدَّمُ البُطَين الثَّالث **aula**

2 ـ هالَة

الهالة الحمراء الحماموية المكونة حول طرف الحويصلة لتلقيح الآفة .

هالة التلقيح **vaccination aula**

أورَة **aura**

علامات تسبق نوبات الصرع والتشنج في صورة بعض المدراكات الحسية قبل حدوث النوبة ، قد تكون مدتها ثوان أو لحظات وقد تطول ، ويمكن أن يتهيأ المريض للنوبة فلا تحدث بصورة مفاجئة .

أورَةٌ سَمعيَّة **auditory aura**

إحساس سمعي يسبق أحياناً نوبة الصرع .

أورَةُ الربْو **aura asthmatica**

عرض مُنذر يسبق نوبة ربو .

أورَةٌ هستيريَّة **aura hysterica**

إحساس شبيه بأورة الصرع ينذر الشخص بقدوم نوبة الهستيريا .

أورَةُ الجَرْي **aura procursiva**

أورة صرعية هي نوبة بؤرية حركية .

أورَةُ الرَّمَع العَضَلَيّ **myoclonic aura**

رمعٌ عضلي يسبق بدء النوبة الصَّرعيَّة .

أورَةُ الألَم العَصَبِي **neuralgic aura**

ألمٌ عصبي يسبق بَدء النوبة الصَّرعيَّة .

أورة دوارية المنشأ **vertiginous aura**

نوبة حسية تؤثر في الحاسة الدهليزية .

أورَةٌ إبْصاريَّة **visual aura**

أورة صرعيَّة تتصفُ بانخداعات أو هلاوس بصريَّة ، بما في ذلك الوَمَضان (Scintillations) والعُتْمَة الجداريَّة (العُتْمَة الوَمَّاضَة) (Teichopsia). الإحساس بالدوار .

1 ـ أُذُنِـيّ **aural**

2 ـ أَوْرِي

1 ـ يخص أو يتعلق بالأذن ؛ سمعي .

2 ـ يخص أو يتعلق بالأورة .

أورامين O **auramine O**

صبغة صفراء متألقة تصبغ الجراثيم الحمضية والدنا وتعتبر مكونة صبغة الترونت أورامين ـ رودامين (Truant auramine rhodamine stain) للمتفطرة السلية .

أورانُوفين **auranofin**

مركب يحتوي على الذهب ، يستخدم في علاج التهاب المفاصل الروماتويدي النشط ، والذي لا يمكن التحكم فيه بشكل مناسب عن طريق الأدوية اللاستيرويدية المضادة للالتهاب ، أو مع العلاج اللادوائي مثل العلاج الطبيعي ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

بُرْتُقاليَّة **aurantia**

صبغة برتقالية لتحضير الأنسجة ، الملح النشادري للهكسانترودايفينيلامين . تستخدم في تكوين المتقدرات .

أورانْتياميارين **aurantiamarin**

صبغة (جليكوزيد) تستخرج من قشر البرتقال .

اصْطِباغ بُرْتُقالِيّ **aurantiasis**

(=وُجودُ الكاروتين في الدَّم) **(=carotinemia)**

وجود الكاروتين في الدم وخاصة بكميات كبيرة وهي التي تسبب أحياناً ترسب صبغة برتقالية فاتحة في الجلد تشبه اليرقان .

الذَّهْبانَة **Aurelia**

جمس من قنديل البحر حامل القرص يوجد في المحيطات عبر العالم . الكيسيات الخيطية الضخمة منها يمكن أن تخترق جلد الإنسان وتحدث ألماً بالغاً .

ذَهَبِيَّةُ الدِّعامات **Aureobasidium (=Pullularia)**

جنس من الفطريات الناقصة من الصنف الشكلي الفطريات الخوطية ، من الفصيلة الشكلية المريساوات ، والتي تنتج خلايا سوداء تشبه الخميرة . النوع (A. pullulans) هو نوع سائد منها .

ذهبية الدعامات الملوثة ***Aureobasidium pullulans***

أوريُولين **aureolin**

صبغة صفراء

أُذُنان ؛ آذان (ف: أُذُن) **aures**

جمع أذن .

ذَهَبي **aureus**

1 ـ سابقة بمعنى الذَّهَب **auri-**

2 ـ سابقة بمعنى الأُذُن

سابقة بمعنى العلاقة بالأذن .

تَضَرُّج بِالذَّهَب **auriasis**

(=ذُهاب) **(=chrysiasis)**

ذَهَبِيّ **auric**

متعلق بالذهب أو يتصف به .

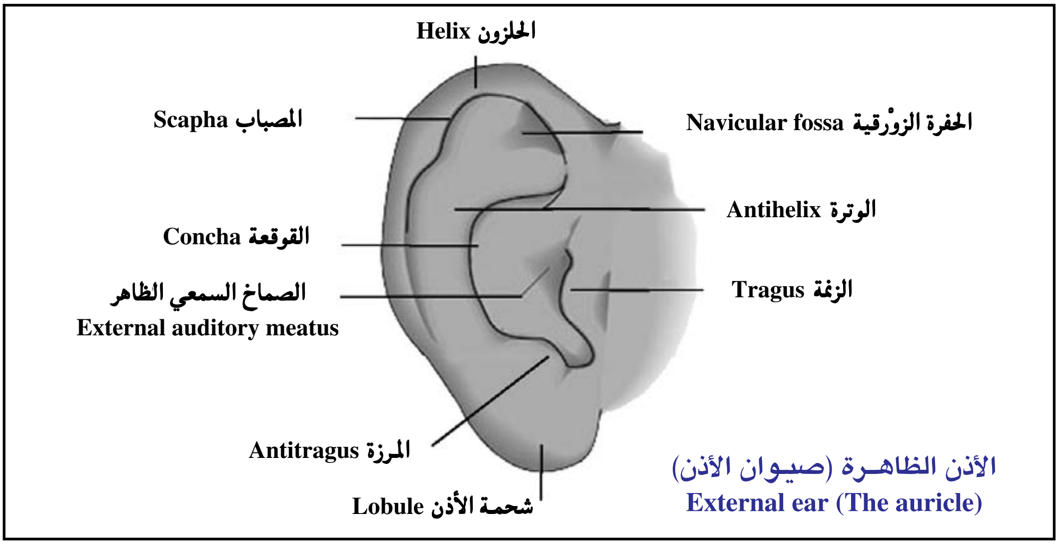
1 ـ صيوانُ الأُذُن **auricle TA**

2 ـ أُذَينَة

1 ـ أذين ؛ إحدى حجيرتي القلب العلويتين .

2 ـ أذين بطيني .

3 ـ سابقاً ، بطين القلب (Atrium cordis) : وريقة صغيرة تخرج عند نقطة اتصال الورقة على عقدة الساق في بعض الأنواع النباتية



الأذن الظاهـرة (صيـوان الأذن)
External ear (The auricle)

وتوصف الورقة حينها بأنها أذينية أو ذات أذينات . مصطلح سابق لأذين القلب .

4 ـ مرادف لمصطلح صيوان الأذن (الأذن الخارجية) : الجزء الخارجي الغضروفي من الأذن .

5 ـ (نبات) جزء أو لاحقة أو زائدة أذنية الشكل ، كتلك الموجودة عند قاعدة بعض الأوراق .

أذَيْنَةٌ رَقبيَّة **cervical auricle**

سديلة من الجلد والغضاريف الصفراء ، تُرى بعض الأحيان على جانب الرقبة عند الفتحة الخارجية للفلح الرئوي المستديم .

أذينَةُ الأذَيْن **auricula atrii TA**

انظر تحت auricula dextra cordis .

انظر تحت auricula sinistra cordis .

أذينَةُ القَلْب **auricula cordis**

(= أذَيْنَةُ الأذَيْن) **(=auricula atrii)**

الأذينة اليمنى للقلب **auricula dextra cordis**

(= أذَيْنَةُ الجانب الأيمن للقلب) **(=auricula dextra cordis)**

الزائدة الشبيهة بالأذن على الأذين الأيمن للقلب .

الأذينة اليسرى للقلب **auricula sinistra cordis**

(=أذَيْنَةُ الجانب الأيسَر للقلب) **(=auricula sinistra cordis)**

الأذينة اليسرى : الزائدة الشبيهة بالأذن على الأذين الأيسر للقلب .

أذينة الأذين **atrial auricula**

(=auricula atrialis)

(=atrial appendage)

الزائدة الشبيهة بالأذن في البطين بالقلب .

1ـ أُذُنـي **auricular**

2 ـ أُذَيني

1 ـ متعلق بالأذن .

2 ـ متعلق بالأذين .

الأُذَيْـنـي **auriculare**

نقطة تشريحية لقياس القحف تتوسط الصماخ السمعي الخارجي .

أذُني **auricularis TA**

(أصل لاتيني) متعلق بالسمع ، أذيني .

أذُني هـامي **auriculobregmatic**

منسوب إلى كُلٍّ من الأذُن (Auricle) والهامة (Bregma) ، مثل الخَطّ الأذُني الهامي (Auriculobregmatic line) .

أذُنيٌ قِحْفِي **auriculocranial**

متعلق بالأذن والقحف .

أذُنيٌ جَبْهي **auriculofrontal**

مَنْسوبٌ إلى كُلٍّ من الأذُن والجبهة .

auriculo-occipital **أُذْنِيٌ قَذالِيّ**
مَنْسوبٌ إلى كُلٍّ من الأُذُن والقَذَال ، مثل الزاوية الأُذُنِيَّة القَذالِيَّة .
انظر تحت auriculo-occipital angle .

auriculotemporal **أُذْنِيٌ صُدْغِيّ**
متعلق بالأذن والمنطقة الصدغية .

auriculoventricular **أُذَينِيٌ بُطَينِيّ**
(=atrioventricular)
اسم سابق للأذيني البطيني .

auriculotherapy **علاج أذيني**
تنبيه كهربي للأذن الخارجية من أجل تخفيف الألم .

aurid **طَفْحَة ذَهَبِيَّة**
طفح جلدي بسبب التناول المستديم لأملاح الذهب .

aurification **تَذْهيب** (أسنان)
طلاءٌ بالذهب .

auriform **أُذُنِيُّ الشَّكْل**
على شكل الأذن

auriginous **1ـ ذَهَبِيُّ اللَّون**
2 ـ يَرَقانِيّ

aurin **أورين** (صِبْغَة)
(=Corallin)
مشتقة من الترايفينيلميثان تتكون على هيئة كتل حمراء غائرة بلون معدني مخضر . تستخدم كمؤشر ووسيط صبغي .

aurinarium **شِياف أُذُنِيّ**
محضر دوائي للإدْخال في صماخ الأُذُن .

aurinasal **أُذُنِيٌ أَنْفِيّ**
متعلق بالأذن والأنف .

auriphone **مِسْمَاع**
(=auscultoscope)
(=phonendoscope) (=earphone)

auris TA (pl.aures) **الأُذُن**

auris externa TA **الأُذُنُ الظَّاهِرة**
جزء العضو السمعي الذي يحتوي على صيوان الأذن و الصماخ السمعي الظاهر .

auris interna TA **الأُذُنُ البَاطِنَةُ**
(=inner ear)
التيه المحتوي على الدهليز ، والقوقعة ، والقنوات شبه الدائرية .

auris media TA **الأُذُنُ الوُسْطَى**
التجويف الموجود في العظمة الصدغية ويحتوي على الجوف الطبلي ، والملحقات الخشائية ، والقناة السمعية .

auriscope **مِنْظارُ الأُذُن**
(=otoscope)
منظار خاص يستخدم لفحص الأذن .

aurisector **مِثْقَبُ الطَّبْلَة**
أداةٌ لثقب غشاء الطبل .

aurist **طَبيبُ الأُذُن**
(=otologist)
طبيب متخصص في طب الأذن .

auristics **طِبُّ الأُذُن**
ذلك الفرع من الطب الذي يهتم بدراسة الأمراض التي تصيب الأذن وطرق تشخيصها وعلاجها .

aurochromoderma **تَصَبُّغُ الجِلْدِ الذَّهَبِيّ**
(=chrysiasis)
صبغة جلدية خضراء مزرقة دائمة بسبب حقن مركبات ذهبية معينة .

auropalpebral **أُذُنِيٌ جَفْنِيّ**
مَنْسوب إلى كلٍّ من الأُذُن والجَفْن ، مثل المُنْعَكَس الأُذُنِيّ الجَفْنِي (Auropalpebral reflex) .

aurotherapy **المُداواةُ بالذَّهَب**
العلاج باستخدام مستحضرا الذهب .

aurothioglucose **أوروثيوجلوكوز**
محضر ذهبي يستعمل حقناً عضلياً في الأمراض الروماتزمية .

aurothiomalate **أوروثيُومالاتُ**
هي ثيومالات الذهب (Gold thiomalate) .

aurum **الذَّهَب**
عنصر معدني ، رقمه الذري 79 ووزنه الذري

تسـمّع بطن الحـامـل لدراسـة الأصـوات التي تخرج من قلب الجنين .

auscultatory **تَسَمُّعِيّ**

متعلق بالتسمع .

auscultoplectrum **مِسمْاع قارِع**

جهاز يستخدم للتسمع والقرع .

auscultoscope **مِسْمَاع**

(=phonendoscope)

سماعة تقوم بتقوية الأصوات التسمّعيّة بواسطة صفيحتين رنانتين متوازين ، إحداهما مستقرة على صــدر المريض ، أو مــتــصلة بأنبـوب السماعة ، بينما تهتز الثانية بصورة متساوقة معها .

Auspitz sign **علامة أوسبتز**

[هنريش أوسبتز 1886 -1835 ، طبيب جلدية نمساوي] .

ظهور نقاط نازفة متعددة عند إزالة حرشفة من صُفيحة الصدفية ، وتنتج عن ترقّق الأدمة فوق الحليمات الأدمية .

Austin Flint murmur **نفخة أوستين فلينت**

[أوستين فلينت ، 1886 -1812 ، فيسيولوجي أمريكي] .

نفخة قبل انقباضية أو في منتصف الانبساط ؛ تسـمع عند قـمـة القلب في حـالات القَلْس الأورطي ، وتنشأ عن الصمام الميترالي عندما يدخل الدم إليـه في نفس الوقت من كل من الأورطي والأذين الأيسر .

Austin Moore arthroplasty (prosthesis) **رأب مـفـصل أوستن مـور**

[أوستن تالي مـور ، 1963-1899 ، جـرّاح عظام أمريكي] .

جراحة لرأب الفخذ باستخدام بدْلَة أوستن مور .

Australorbis (Biomphalaria) **القواقع المُسَرَّرة**

جنس من القواقع من فصيلة المقوعات المستوية (Planorbidae) ؛ تكتسب أهميتها من كون بعض أنواعها تمثل أثوياء وسيطة للمنشقة

196.967 . تستخدم مركبات الذهب طبياً وخصوصاً في علاج التهاب المفاصل .

auscult **يَتَسَمَّع**

(=auscultate)

اختبار الشيء بالاستماع إليه ، في العادة أصوات الأحشاء الصدرية أو البطنية ، مع أو بدون سماعة .

auscultation **تَسَمُّع**

فعل سماع الأصوات داخل الجسم ، في العادة أصـوات الرئة ، القلب ، الجنبة ، البطن والأعضاء الأخرى ، وللتحقق من الحمل .



Auscultation of the lung تسمع الرئة

direct auscultation **تَسَمّع مُباشر**

تَسَمّع فوري ، تسمع بدون سماعة .

immediate auscultation **تَسَمّع مُباشر**

تسمع بتطبّيق الأذُن على سطح الجسم مباشرةً .

Korunyi's auscultation **تَسَمّع كوروني**

(=Korunyi's percussion)

قرع تسمعي يحدث بالطرق بإصبع واحد على المفصل الثاني من الإصبع الآخر بشكل متعامد على الجزء المتسمع عليه .

mediate auscultation **تَسَمّعٌ لامُباشر**

تسمع يؤدى بمساعدة جهاز (سماعة) توضع بين الأذن و الجزء المراد فحصه .

obstetric auscultation **تَسَمُّعُ الجَنين**

معظم الأعمال التصنيفية .

ذَاتَوِيَّة (تَوَحُّد) **autism**

الانصراف إلى الأفكار الذاتية وأحلام اليقظة والأوهام والأهلاس والابتعاد عن الحقائق الواقعية وطغيان تفضيل الذات والنفس على كل ما هو في محيطها . كان أول من استخدم هذا المصطلح هو ليو كانر (Kanner) عام 1943 ، وتقدَّر نسبة حدوث هذه الحالة بحوالي 2-5 لكل 10 آلاف طفل تحت سن 12 سنة ، وتبدأ مظاهرها قبل سن 36 شهراً ، وأهم علاماتها العزلة وصعوبة التواصل مع الغير والاضطراب السلوكي بالتكرار وعدم الاستجابة للمؤثرات المحيطة

ذاتَوِيَّةٌ تَعَذُّر الحَركَة **akinetic autism**

(= غَيبوبَةٌ سَهَرِيَّة) **(=coma vigil)**

حالة دوين حادة أو مزمنة من تَبَدُّل الوعي ، وفيها يبدو المريض يقظاً على فترات متقطعة ، لكنه غير مستجيب ، برغم أن السبل الحركية النازلة لديه تبدو سليمة ، وتنتج عن آفات في مجموعة متنوعة من البنى المخية .

ذاتَوِيَّةٌ في الطّفولَة الباكِرَة **early infantile autism**

(= اضْطرابٌ ذاتَوي) **(=autistic disorder)**

نمط وخيم من الاضطرابات النمائية الشاذة .

ذاتَوِيَّةٌ طُفولِيَّةٌ **infantile autism**

(=اضْطرابٌ ذاتَوي) **(=autistic disorder)**

انظر تحت early infantile autism .

ذَاتَوِيّ (تَوَحُّدِي) **autistic**

يتصف أو يتعلق بالذاتوية (التوحد) .

سابقة بمعنى الذَّاتيَّة أو التِّلْقَائيَة **auto-**

1 ـ تدخل البادئة في تعبيرات لتدل على الذاتية أو التلقائية في بعض الوظائف .

2 ـ يعني التحليل النفسي الذاتي (Autoanalysis) ، قيام الشخص بتحليل سلوكه ويدل التمركز حول الذات (Autocenfrism) على التفكير الذاتي وعدم الاهتمام بالعالم المحيط ، والشبق الذاتي يتم من الشخص لنفسه دون مصدر خارجي

(البلهارسية) المنسونية .

سابقة بمعنى الذاتية ، التلقائية **aut-**

دَواء تِلْقائِيّ **autacoid**

مادة تصنعها أنسجة الجسم لتؤثر في أنسجة أخرى .

عِلْمُ المَناعَةِ الطَّبيعِيَّة **autarcesiology**

العلم المعني بدراسة المناعة الطبيعية .

انظر تحت autarcesis .

مَناعَة طَبيعِيّة **autarcesis**

(=natural immunity)

مناعة متواسطة بين خلايا قادرة على النشاط المناعي دون أن تتم استثارتها بالتمنيع وبدون مستضدات نوعية وذلك مثل نشاط الخلايا الفاتكة الطبيعية ضد العدوى الفيروسية والخلايا الورمية .

متعلق بالمَناعَةِ الطَّبيعيَّة **autarcetic**

انظر تحت autarcesiology .

سَمّاعَة ذاتِيَّة **autechoscope**

جهاز للتَسَمع على جسم مستخدم الجهاز .

وَحيدُ الثَّوِيّ **autecic**

(=autoecious)

(=autecious)

مصطلح يستخدم للإشارة إلى طفيل يصيب بالعدوى نفس الثوي طوال فترة حياته .

بيئِيّاتُ الفَرْد **autecology**

علم البيئة المتعلق بأنواع فردية ، وهو عكس علم البيئة المتعلق بأنواع جماعية .

1 ـ اسْتِقاءَة **autemesia**

2 ـ قَيء غامِضُ المَنْشَأ

يُوَثِّق **authenticate**

يدوِّن أية معلومات تدخل على السجل الطبي للمريض ، سواء بالتوقيع الكامل عليها أو بالأحرف الأولى المقروءة أو برمز خاص بالحاسوب أو بختم خاص .

سُلْطَة **authority**

1 ـ هيئة حكومية أو تشريعية .

2 ـ مُؤَلِّف عمل علمي يذكر اسمه عادةً في

آليات المكشاف .

ذَكائِرُ ذاتِيَّة autoanamnesia
(=autoanamnesis)
في الطب النفسي، عملية يتم من خلالها الحصول على كامل التاريخ المرضي للحالة من المريض ذاته.

تَأَقٌّ ذاتِيّ autoanaphylaxis
تأق يحدث نتيجة لحقن مصل أو دم، أو إفرازات المريض ذاته.

ضِدٌّ ذاتِيّ autoantibody
ضد موجه ضد المستضد الذاتي؛ أي ضد المكونات الهستولوجية السوية للجسم.

الضد الذاتي الهيولي المضاد للعدلات antineutrophil cytoplasmic autoantibody (ANCA)
ضد ذاتي للمقومات الهيولية للخلايا والعدلة، يوجد بأعداد متزايدة في بعض أنواع الالتهاب الوعائي. يوجد عدة نميطات، كل منها يتصف مصلياً بالتفاعل ضد مستضدات خلوية معينة وبعضها مقتصر على حالات مرضية معينة.

ضِدُّ المُتَمِّمَة الذَّاتِيّ autoanticomplement
مضاد المتممة المكوَّن في الجسم ضد متممة.

مُسْتَضِدٌ ذاتِيّ autoantigen
مستضد يكوّن أحد محتويات الأنسجة السوية ولكنه يكون هدفاً للاستجابات الهرمونية أو المناعية كما يحدث في أمراض المناعة الذاتية.

تَطْهِيْر ذَاتِيّ autoantisepsis
(=تطهير فيسيولوجي).

تِرْياق ذاتِيّ autoantitoxin
1 ـ مضاد للذيفان مُنْتَج من الحيوان نفسه.
2 ـ مضاد لمضادات الذيفان خارجية المنشأ.

مَسْمُوع ذاتِيًّا autoaudible
صوت يسمعه الشخص نفسه، ويُطْلَق ذلك على أصوات القلب (الخفقان).

عاثِيَة ذاتِيَّة autobacteriophage
عاثية يتم الحصول عليها من المريض ذاته.

بَيُولوجِيَّات نَاظِمَة ذَاتِيَّة autobiotic
للإثارة والتنويم المغناطيسي الذاتي (Auto-hypnosis) يقوم به الشخص لنفسه.

تَنْشِيط ذاتِيّ autoactivation
تنشيط الخلايا عن طريق منتجاتها الإفرازية.

تَدَاوٍ ذَاتِيٌّ (تَدَاوِي ذَاتِيٌّ) autoadministration
قيام المرء بإعطاء الأدوية والمعالجات لنفسه.

تَراصّ ذاتِيّ autoagglutination
1 ـ تلازن أو تجلط في الخلايا عن طريق المصل الذاتي للفرد، مثل التراص الدموي الذاتي.
2 ـ تلازن أو تجلط غير مُحَدَّد لمستضد معين (مثل الجراثيم) ولا يوجد به أضداد. من بين أهم أسبابه الخطأ في اختبارات تراص الجراثيم.

راصَّة ذاتِيَّة autoagglutinin
مصل ذاتي المنشأ ذو خصائص تراصية لعناصر خلايا المريض.

متعلق بالأَرَجِ الذَّاتِيّ autoallergic
متعلق بالأرجية الذاتية أو يتصف بها.

أَرَجِيَّة ذَاتِيَّة autoallergy
(= مَنَاعَة ذَاتِيَّة) (=autoimmunity)
انظر تحت autoimmunity.

بَتْر ذاتِيّ autoamputation
الانفصال التلقائي من الجسم، أو إزالة لاحقة أو نمو غير عادي، مثل سليلة.

تَحْلِيل نَفْسِيٌ ذاتِيّ autoanalysis
تحليل نفسي ذاتي؛ استقصاء المرء لمكوناته النفسية الذاتية.

جِهازُ التَّحْلِيل الآلِيّ؛ المُحَلِّلُ التِّلْقَائِيُّ autoanalyzer
أداة أو آلة يمكنها التحكم في التحاليل أوتوماتيكيا وتستخدم بشكل شائع في التحاليل الكيميائية.

جِهازُ التَّحْلِيل الآلِي التَّعاقُبِي المُتَعَدِّدُ الأَقْنية sequential multichannel autoanalyzer
أداة آلية قادرة على القيام بتحاليل مختلفة ـ عادة كيميائية ـ متزامنة عن طريق دفع عينات وكواشف بشكل تقليدي من خلال أنابيب إلى

أي من مجموعات المواد المنتجة للخلايا والمتحكمة في سلوك الخلايا المنتجة .

جِسْم ذاتيّ **autobody**

ضد له حاملين مختلفي الأنماط الذاتية وهو من الناحية الكيميائية الفراغية مماثل للحاتمة في المستضد ضد الجسم الذاتي الذي كان (Epitope) موجهاً بالأساس وفي نفس الوقت يعبر عن موقع الربط في المستضد ، لذلك الأجسام الذاتية لها قوة التراكم الذاتي .

تَحْفيز ذاتيّ **autocatalysis**

1 ـ عمل منتجات التفاعل نفسها كعوامل تحفيز .

2 ـ تحفيز التفاعلات ذاتياً بمنتجاتها نفسها .

حَفَّاز ذاتيّ **autocatalyst**

عنصر يشارك في عملية التخريب الذاتي .

ذاتيُّ التَّحْفيز **autocatalytic**

صفة لمادة تتواسط تفاعلاتها ، فكلما أنتج المزيد من مادة ما ، توفر مزيد من المادة الوسيطة لإنتاج لاحق .

تَفْرِيْج نَفْسِيٌ ذاتيّ **autocatharsis**

شكل من أشكال العلاج النفسي الذي يكتب فيه المريض أفكاره ومشاعره و خبراته من أجل تنفسس المشاعر المضطربة المصاحبة لها .

قَثْطَرَة ذاتيَّة **autocatheterism**

إدخال ذاتي للقثطار البولي .

اسْتِئْصالُ المَرارَةِ الذاتيّ **autocholecystectomy**

اضمحلال المرارَة بفعل مرضي ، وانغلافها إلى الأمعاء ، مع انفصال نهائي لها .

آصـل **autochthonous**

1 ـ نعت يلحق بالحيوان أو النبات الذي يعود أصله إلى البلد أو الإقليم الذي يعيش فيه وبالتالي فإن أسلاف النوع قطنت ذات المنطقة .

2 ـ التبرع برقعة من النسيج لمكان آخر في نفس الشخص .

حَرَكَة تِلْقائيَّة **autocinesis**

(= حركة ذاتية) (=autokinesis)

انظر تحت autokinesis.

تَخْرِيب ذاتيّ **autoclasis**

1 ـ انهيار أو تفتق أو تمزق داخلي المنشأ والسبب .

2 ـ انهيار أو تمزق مترق لنسيج مستحث مناعياً .

موصَدَة (ج:موصَدات) **autoclave**

1 ـ جهاز تعقم فيه الأدوات والمواد باستخدام بخار مشبع خال من الهواء ومضغوط عند درجات حرارة تزيد على 100 درجة مئوية .

2 ـ وعاء مُحكَم السَدّ تحدث فيه تفاعلات كيميائية عند ضغط عال .



الموصدة Autoclave

هرمون موضعي **autocoid**

(=autacoid)

مادة كيميائية ينتجها أحد أنواع الخلايا ، والذي يؤثر على وظيفة أنواع مختلفة من الخلايا في نفس الناحية ، وبالتالي يعمل كهرمون أو مرسال موضعي .

تَوصيل ذاتيّ **autoconduction**

طريقة قديمة للعلاج الكهربي يحاط فيها المريض

يشير المصطلح على وجه الخصوص لظاهرة التخريب الذاتي للإنزيمات عندما توجد تلك الإنزيمات في محلول .

انْهضام ذاتيّ autodigestion

انحلال ذاتي ، وخصوصاً انهضام جدران المعدة والأنسجة المجاورة بعد الموت .

ضِعْفانِيٌ ذاتيٌّ التَّضاعُف autodiploid

له مجموعتان من الكروموسومات وذلك بسبب تضاعف كروموسومات الخلية الفرادانية .

نَزْح ذاتيّ autodrainage

نزح لخراج أو تجويف عن طريق تحويل السائل إلى قناة أو حشي داخل جسم المريض . قد تتم إزالته بالجراحة أو قد يحدث وحده .

تَرْديدُ الكَلامِ التِّلْقائيّ autoecholalia

ترديد الكلام بشكل مثل الببغاء ، من كلمات وعبارات من جانب المريض . تُرى في الفصام الجامودي وفي بعض الاضطرابات المخية التنكسية .

تَرْديدُ الحَرَكات التِّلْقائيّ autoechopraxia

ترديد غير ذي مغزى يقوم به الشخص لحركاته هو .

وَحيدُ الثَّوِيّ autoecic

(=autoecious)

مصطلح يستخدم لوصف الفطريات المتطفلة وخصوصاً فطور الصدأ التي تمر عبر دورة تطورية كاملة في الثوي ، وعكسها متغايرة الثوي وتكمل كل مراحل دورة حياتها على ثوي من نوع واحد .

تَأَكْزُم ذاتيّ autoeczematization

انتشار موضعي ثم عام للآفات من البؤرة الإكزيمية الأصلية .

اخْتِصاء autoemasculation

(=إِخْصاء لِلذَّات) (=selfcastration)

قيام الشخص بإخصاء نفسه (إزالة أو إتلاف خصييه) .

سُقوطُ الشَّعْرِ الذَّاتِيّ autoepilation

بملف لولبي (Solenoid) يمر فيه تيار متناوب عالي التردد ؛ وبالتالي يتم تعريض الجسم بكامله لتيار مُحرّض إلى التردد .

هرمون ذاتي autocrine

نشاط هرموني فيه يرتبط الهرمون بالمستقبلات ويؤثر على وظيفة الخلية التي تنتجه .

رَأْبُ المَثانَة الذَّاتيّ autocystoplasty

عملية رأب للمثانة باستخدام رُقَع من جسم المريض نفسه .

حالَّة خَلَوِيَّة ذاتيَّة autocytolysin

(= حالَّة ذاتيَّة) (=autolysin)

ضدّ يسبب ، في وجود المتممة ، انحلال الخلايا والأنسجة بجسم الفرد الذي تكوّنت فيه الحالة الذاتية .

انْحِلال خَلَوِيٌ ذاتِيّ autocytolysis

(= انْحِلال ذاتِيّ) (=autolysis)

1 ـ الهضم الإنزيمي للخلايا (خصوصاً الميتة أو المتنكسة) بواسطة إنزيمات داخلية المنشأ موجودة بداخلها .

2 ـ تدمير الخلايا نتيجة لتكوّن حالّة متكونة في تلك الخلايا أو في خلايا أخرى بنفس الكائن الحي .

متعلق بالانْحِلالِ الذَّاتِيِّ الخَلَوِيّ autocytolytic

(=autolytic)

متعلق بـ ، أو يسبب الانحلال الذاتي .

سُمُّ الخَلايا الذَّاتِيّ autocytotoxin

ذيفان خلوي سام لخلايا الجسم التي تتكون بها .

سُقوطُ الشَّعْرِ الذَّاتِيّ autodepilation

فعل أو نتيجة قيام الشخص بإزالة شعره ذاتياً ، أو سقوط الشعر تلقائياً .

متعلق بالجِلْدِ الذَّاتِيّ autodermic

متعلق بجلد الشخص ذاته ؛ ويشير المصطلح على وجه الخصوص لتطعيم الجلد الذاتي (Dermoautoplasty) ، أو الطعم الجلدي الإسوي (Autodermic graft) .

تَخْريب ذاتِيّ autodestruction

autogamy **إعْرَاس ذاتيّ**

1 ـ إخصاب يتم داخل الخلية نفسها باتحاد كتل كروماتينية مولّدة من نفس النواة الأولية .

2 ـ حالة خاصة من الاعتراس يوجد فيها خليتين أختين ، مما ينتج عنه انشطار الخلية الأم .

3 ـ يقصد به في النباتات الزهرية أن يتم إخصاب حبوب الطلع لبويضات تعود إلى زهرة واحدة ، أي أنه يحدث تلقيح ذاتي ، وهذا ما يحدث بالضرورة في الزهرة المغلقة وبتعبير آخر فإنه الإخصاب المباشر لبويضات زهرة بحبوب طلعها .

4 ـ عملية إعادة اتحاد جزئي نواة خلية منقسمة ، كما يحدث في بعض الحيوانات الأوالي .

انظر تحت union automixis و exogamy و syngamic nuclear .

autogeneic **ذاتيُّ المَنْشَأ**

(=Autogenous)

1 ـ التوالد الذاتي داخل خلية الكائن الحي .

2 ـ (حشرات) تكون البيوض ذاتياً في الحشرة من دون أن تتغذى بالدم .

3 ـ (نبات) : صفة لتعاقب نباتي متأثر بالجماعات النباتية التي تغير وسطها البيئوي .

autogenesis **تَكْوين ذاتِيّ؛ تَكَوُّن ذَاتِي**

ينشأ من داخل العضوذاته .

autognosis **مَعْرِفَةُ الذَّات**

1 ـ معرفة الشخص لشخصيته وميوله وصفاته .

2 ـ طريقة للعلاج بالتحليل النفسي بمساعدة المريض على تحليل نفسه ذاتياً .

autograft **طُعْم ذاتِيّ**

(=utochthonous graft)

(=autologoues graft)

إزالة نسيج قرنوسي أو أي نسيج آخر من جسم المريض وزرعه في نفس جسمه ثانية .

autografting **تَطْعيم ذاتِيّ**

انظر تحت autodepilation .

autoerotic **مُشْبِق ذاتِيّ**

متعلق بالشبق الذاتي .

autoeroticism **شبق ذاتي**

(=autoerotism)

1 ـ شبق مُوجّه نحو الذات ، وهو رضا أو تهيج جنسي بدون مشاركة طرف آخر ، مثل الاستمناء (Masturbation) .

2 ـ في نظرية التحليل النفسي : المرحلة الأولية في تطور العلاقات ، تسبق المرحلة النرجسية .

autoerythrophagocytosis **بَلْعَمَةُ الكُرَيَّات الحُمْرِ الذَّاتيَّة**

بلعمة الكريات الحمر بواسطة بلاعم الكائن الحي نفسه .

autoexec **تَنْفِيْذ تِلْقَائِيٌ**

(=automatic axcution)

انظر تحت command automatism .

autofluorescence **تَـأَلُّق ذاتيّ**

تألق في المواد المنتجة بشكل طبيعي والموجودة في الأنسجة .

autofluoroscope **مِنْظارُ التَّأَلُّقِ الذَّاتيّ**

نوع من الومضان الغرفي يستعمل في مكشافه بلورات يوديد الصوديوم المتبلور والمحزوم في منظومة ، وكل منها متصل بأنبوب مُضخّم ضوئي خاص بواسطة الأنابيب الضوئية منفردة .

autofundoscope **مِنْظارُ قاعِ العَيْنِ الذّاتيّ**

جهاز يستخدم حقيقة أنه بملاحظة فضاء وهمي خال عبر بطاقة مخترقة بإبرة يمكن للمرء أن يرى صوراً خفيفة للأوعية الشبكية في عين المريض .

autofundoscopy **تَنْظيرُ قاعِ العَيْنِ الذَّاتيّ**

فحص قاع العين باستخدام منظار قاع العين الذاتي .

autogamous **ذاتيُّ الإعْرَاس**

يتصف بالقدرة على الإخصاب الذاتي .

في محلول متعادل .

تَـنْـويم ذاتِـيّ autohypnosis
التحـريض الذاتي للتنويم على طريق التركـيز الذهني على شيء واحد أو فكرة محددة ؛ أو ، في الشـخص المستعـد لـذلك والذي تعـرّض للتنويم سابقاً ، يتم ذلك بمجـرد التـفكيـر في التنويم ذاته .

متعلق بالتنويم الذاتي autohypnotic

متعلق بالمناعة الذاتية ؛ منيع للذات autoimmune

مَنَاعَة ذَاتيَّة autoimmunity
حالة تتصف بالاستجـابة الذاتية لمستضـدات الجـسم نفسـه سـواء ، بالتـواسط الخلوي أو الهرموني وتصبح فيها الأجهزة المناعية الدفاعية للجسم حساسة لأجزاء من الجسم نفسه مسببة تدميراً ذاتياً في تلك المنطقة ، حيث يظن خطأ أن المستضدات الذاتية هي المستضدات الغريبة ومن ثم تطلق استجابة مناعية . تعتبر مثل هذه الحـالة من المناعـة الذاتيـة خطرة ، وقـد تـرافق التقـدم بالسن . من أمثلتـها التهـاب المفاصل الروماتويدي .

تَمْـنيـع ذَاتِـيّ autoimmunization
(=autosensitization)
تحـريض رد فـعل مناعي داخل شـخص مـا ، ويكون لمقوماته النسيـجية الداخلية ، والذي قد يؤدي إلى عـقابيل باثولـوجيـة ، بمعنى أمراض مناعة ذاتية .

عَدْوَى ذاتيَّةُ المَنْشَأ autoinfection
عـدوى من جانب عـامل مـوجود بالفعل داخل الجسم ، مثل انتقال مكروب أو أي كائن آخر من جزء إلى جزء آخر في الجسم .

تَسْرِيب ذاتِيّ autoinfusion
دفع الدم إلى القـلب عن طريق عَـصْب (حَـزْم) الأطراف ، وضغط الأورطي البطني ، إلخ .

لَقوح ذاتيًّا autoinoculable
قابل للتلقيح الذاتي .

تَلْقيح ذاتِيّ autoinoculation
القيام بعملية التطعيم الذاتي .

كَتوبِيَّةُ الجِلْد autogram
(=dermographia)
عـلامــة تكون على الجلد تلي الضـغـط بأداة كليلة .

تَراصٌ دَمَوِيٌ ذاتِيّ autohemagglutination
تراص دموي للكريات الحمر الخاصة بالشخص ذاته .

راصَّة دَمَوِيَّة ذاتيَّة autohemagglutinin
راصـة دمـوية تسـبب تلازن أو تراص الكريات الحمر بالشخص نفسه .

ذاتِيَّة الدم autohemic

حالَّة دَمَوِيَّة ذاتيَّة autohemolysin
حـالّة دموية تسبب انحلالاً دموياً معتمـداً على المتممة لكريات المريض الحمر .

انْحِلال دَمَوِيٌّ ذاتِيّ autohemolysis
انحلال خلايا الدم بسبب مصل الشخص ذاته .

مـتـعلق بالانْـحـلال الدَّمَوِيِّ الذَّاتِيّ autohemolytic

طاهِيَة دَمَوِيَّة ذاتيَّة autohemopsonin
طاهية تؤثر على الكريات الحمر الموجودة في دم الشـخص لدرجـة أنهـا يمكن أن تتـحطم بفـعل خلايا الجسم الأخرى .

مُعالجَة بِالدَّم الذَّاتِيّ autohemotherapy
طريقة للمعالجة يتم فيها نقل دم المريض إليه مرة أخرى بعـد حفظه خارج الجسم لفترة قد تطول أو تقصر .

نَـقْـلُ الـدَّم الـذَّاتِـيّ autohemotransfusion
انظر تحت autohemotherapy .

صورَةُ الأنسجة الذَّاتيِّة autohistoradiograph
صورة بالإشـعـاع الذاتي مـأخوذة من شـريحة هستـولوجيـة ، تسـتخدم لعـرض توزيع المواد المشعة داخل البنى النسيجية البالغة الصغر .

حَلْمَـهَـة ذاتِـيَّة autohydrolysis
(= حلمـهـة تلقـائيـة) (=spontaneous hydrolysis)
تفاعل تفكيكي يحدث في البروتينات الموجودة

بالكُريَّاتِ البيضِ الذَّاتيَّة
طريقة علاجية يتم من خلالها إعطاء المريض كريات بيضاء مشتقة من دمه هو .

autologous **ذاتيُّ المَنْشَأ**
متعلق بالذات ؛ نابع من نفس الكائن ، مثل الرأب الذاتي أو نقل الدم الذاتي ، ويستعمل للدلالة على طعم يؤخذ من منطقة في جسم المريض إلى منطقة أخرى منه . يسمى أيضاً (Autogeneic) و (Autogenous) .

autologous blood transfusion **نَقْلُ الدَمِ الذَّاتي**
انظر تحت autohemotransfusion .

autolysate **حُلالَة ذاتيَّة**
مادة أو مواد منتجة بسبب الانحلال الذاتي .

autolysin **حالَّة ذاتيَّة**
(=autocytolysin)
ضد ذاتي يسبب انحلالاً مكملاً للخلايا ذاتية المنشأ .

autolysis **انْحلال ذاتيّ**
هدم مكونات خلوية عن طريق الحلمهة الذاتية المنشأ ، و تخرج من اليحلول بعد موت الخلية ، ينظر إليه أيضاً على أنه التلاشي التلقائي للخلايا أو للأنسجة بتأثير إنزيماتها الذاتية ، كما يحدث بعد الموت أو في بعض الأمراض .

postmortem autolysis **انْحلال الجثة الذاتيّ**
انهضام إنزيمي ذاتي للخلايا أو الأنسجة بعد الموت .

autolysosome **جُسَيْم حَالٌ ذاتِيّ**
عنصر فجوي في نظام يحلول الخلايا التي تم إضافة الحلمهة إليها عن طريق الاندماج باليحلولات .

autolytic
1 ـ حالٌ ذاتِيّ
2 ـ متعلق بالانْحِلال الذّاتيّ

autolyze
1 ـ يَنْحَلُّ ذاتيًّا
2 ـ يَحلُّ ذاتيًّا
المرور بتحلل ذاتي أو تسبيبه .

automallet **مِحْشاء آلِيّ**
(=autoplugger)

تلقيح بالكائنات الدقيقة التي تعيش داخل جسم الشخص لذاته .

autointerference **تَداخُل ذَاتِيٌّ**
تداخل مع تنسخ الفيروس بفيروس سالم ، موهن ، وغير نشط من نفس نوع الأول .

autointoxicant **سُمٌ ذاتِيّ**
عامل سام داخلي المنشأ يسبب انسماماً ذاتياً .

autointoxication **انْسِمام ذاتِيّ**
انسمام الجسم بسم يتولد في داخله بسبب امتصاص ناتج فضلات الاستقلاب والمواد المفككة من الأمعاء أو الأنسجة المصابة والميتة كما في الغنغرينة .

autoisolysin **حالَة إسْوِيَّة ذاتيَّة**
ضد ذاتي يسبب انحلالاً متكاملاً للخلايا في الشخص الذي تستخرج منه ، كذلك بالنسبة للحيوانات الأخرى من نفس الأنواع .

autokeratoplasty **رَأبُ القَرْنيَّة الذَّاتيُّ المَنْشَأ**
رأب القرنية بنسيج من عين المريض الأخرى .

autokinesis **تَحَرُّك إراديّ**
هي الحركة الإرادية .

autokinetic **إرَاديُّ التَّحَرُّك؛ مُتَحَرِّك إرَادياً**
قابل أو متمكن من الحركة الإرادية .

autolaryngoscopy **تَنْظيرُ الحَنْجَرَة الذَّاتيّ**
فحص حنجرة المريض لذاته باستخدام منظار الحنجرة الذاتي (Autolaryngoscope) ، وهو نوع خاص من منظار الحنجرة يمكّن المستخدم من فحص حنجرته هو .

autolavage **غَسْلُ المَعِدَة الذَّاتيّ**
غسل للمعدة يؤديه الشخص لذاته على معدته .

autolesion **آفة ذاتيةُ المَنْشَأ؛ إيْذاءُ الذَّات**
أذية ينزلها أي شخص بنفسه .

autoleukoagglutinin **راصةُّ الكُرَيَّات البيضِ الذَّاتيَّة**
ضد قادر على رص الكريات البيضاء للدم في نفس الشخص الذي ينبع منه .

autoleukocytotherapy **مُعالجَة**

التِّلْقائيَّة **automation**

انظر automatism .

سُلوك تِلْقائِيّ؛ تِلْقَائِيَّة **automatism**

(=automatic behavior)

سلوك غير موجه وغير مستهدف ومن غير سيطرة واعية عليه ومن دون شعور المريض به ويشاهد في الصرع النفساني الحركي والفصام الجمودي .

سُلوك تلْقائي سَامح بالتَّجَول **ambulatory automatism**

حالة يسير فيها المريض و يؤدي أفعالاً بشكل آلي وبدون وعي بما يقوم به .

سُلوكٌ تلْقائي إذْعَاني **command automatism**

القيام ببعض الأعمال التي يؤمر المريض بالقيام بها فينفذها من دون تفكير ومن دون التأكد من صلاحيتها ، كما يحدث في حالات التنويم .

سُلوكٌ تلْقائي صرعي **epileptic automatism**

سُلوكٌ تلْقائي انتيابي **paroxysmal automatism**

هو سُلوك تلْقائي يحصل قبلَ بعض أشكال النوبات الصرعية ، مثل الصَّرْع النَّفْسي الحركي .

سُلوكٌ تلْقائي تَال للصَّرْع **postepileptic automatism**

حركات آلية يقوم بها المريض بعد إفاقته من نوبة صرعية وليست لها علاقة بحياة المريض العادية ؛ وتكون عادة ذات نمط ثابت .

سُلوكٌ تلْقائي تَال للنَّشبَة **postictal automatism**

(= سُلوك تلقائي تَال للصرْع) (= postepileptic automatism)

انظر تحت postepileptic automatism .

مِخْطاطُ الحَرَكاتِ اللاإراديَّة **automatograph**

جهاز يسجل الحركات اللاإرادية .

العَتْمَريس الأيوِيّ **Automeris io**

جنس من العُثّ ، يكون لليرقات فيه شعر مُهَيِّج ويسبب التهاب الجلد العثّي .

إِعْراس ذاتِيّ **automixis**

(=autogamy)

هو مصطلح بمعنى الراص أو المدك (أداة لحشوه الأسنان) .

1ـ تلْقائِي **automatic**

2 ـ أُتوماتيكي

1 ـ تلقائي أو لا إرادي ، لا يحدث اراديا .

2 ـ متحرك ذاتياً ؛ مُنظّم ذاتياً : تحدث بعض السلوكيات بصورة آلية تلقائية دون تخطيط مسبق أو تحكّم في بعض الحالات النفسية المرضية .

مِطْرَقَةٌ أوتوماتيكيَّة **automatic mallet**

أداة صممت برأس راص «مكثف مختلف الأشكال» ، حيث يعمل كالمطرقة لخلق ضغط على المادة المراد رصها وتكثيفها مثل الذهب والملغم داخل الحفرة المحضرَّة بالسن ، وتتولد الطرقة إما يدوياً أو كهربائياً بواسطة الهواء المضغوط .



Automatic mallet مطرقة أتوماتيكية

التِّلْقائِيَّة **automaticity**

(=automation)

1 ـ الحالة التي يكون فيها الشيء ذاتياً .

2 ـ قدره الخلية على المبادرة بإخراج نبضة ، مثل زوال الاستقطاب ، بدون مؤثر خارجي .

التلقائية المحفّزة **triggered automaticity**

نشاط منظم يحدث كنتيجة لانتشار أو حث النشاط ، مثل بعد الاستقطاب ، في الخلايا أو الأنسجة التي لا تكون تلقائية بشكل طبيعي .

أُتوماتين **automatin**

خلاصة من قلب العجل .

له ألفة للجهاز العصبي المستقل .

مُسْتَقِل **autonomous**

متعلق بالاستقلال أو يتصف به .

اسْتِقْلال **autonomy**

حالة من الاستقلال الوظيفي ، بدون تأثير خارجي .

مِنْظارُ العَينِ الذَّاتِيّ **auto-ophthalmoscope**

(=autophthalmoscope)

منظار للعين يستخدم لفحص عين الشخص ذاته .

تَنْظيرُ العَينِ الذَّاتِيّ **auto-ophthalmoscopy**

استخدام منظار العين الذاتي .

تَأَكْسُدٌ ذاتِيّ **auto-oxidation**

اتحاد تلقائي مباشر ، في درجات الحرارة العادية ، لمادة مع جزيء أكسجين كتأكسد الحديد بالصدأ مثلاً .

قابل للأكسدة الذاتية **auto-oxidizable**

قادر على الاتحاد التلقائي مع الأكسجين .

مصاب بأَرَجِيَّة **autopath**

(=مُسْتَقِلِيَّة المَنْشَأ) **(=autophil)**

انظر تحت autophil .

سِجِلُّ المَرَض الذَّاتِيّ **autopathography**

وصف مكتوب لمرض الشخص .

مَرَض مَجْهولُ السَّبَب **autopathy**

(=idiopathic disease)

مرض غير معروف سببه أو آليته .

الْتِهامُ الذَّات **autophagia**

1 ـ عض الشخص لنفسه أو أكل لحمه .

2 ـ التغذية من جانب الشخص عن طريق التهام نسيجه الخاص .

يَحْلُول بِلْعَمِي ذاتِيّ **autophagolysosome**

عضي ، متكون من اندماج الجسيم البلعمي الذاتي مع اليحلول الأولي ، ويحدث فيه هضم للعناصر بين الخلوية في التهام الذات .

جُسَيْم بَلْعَمِيٌّ ذاتِيّ **autophagosome**

(=autosome)

(=cytolysosome)

انظر تحت autogamy .

تَذَكُّر ذاتِيّ **automnesia**

عودة لذكريات فترة سابقة من العمر بشكل متزامن .

رُهابُ القَذارَة **automysophobia**

خوف غير مبرر من القذارة أو شم روائح كريهة .

تَخَدُّر ذاتِيّ **autonarcosis**

حالة من انعدام الحساسية يحرضها الإيحاء الذاتي .

اسْتِئْصالُ الكُلْوَةِ الذَّاتِيّ **autonephrectomy**

بُطْلان عمل الكلية بسبب باثولوجي .

سُمُّ الكُلْوَةِ الذَّاتِيّ **autonephrotoxin**

مادة سامة بالنسبة لخلايا الكلية في الجسم الذي تكون به .

مُسْتَقِل؛ أوتونومي **autonomic**

1 ـ مستقل ذاتياً أو عمل ينفذه من دون سيطرة الإرادة عليه .

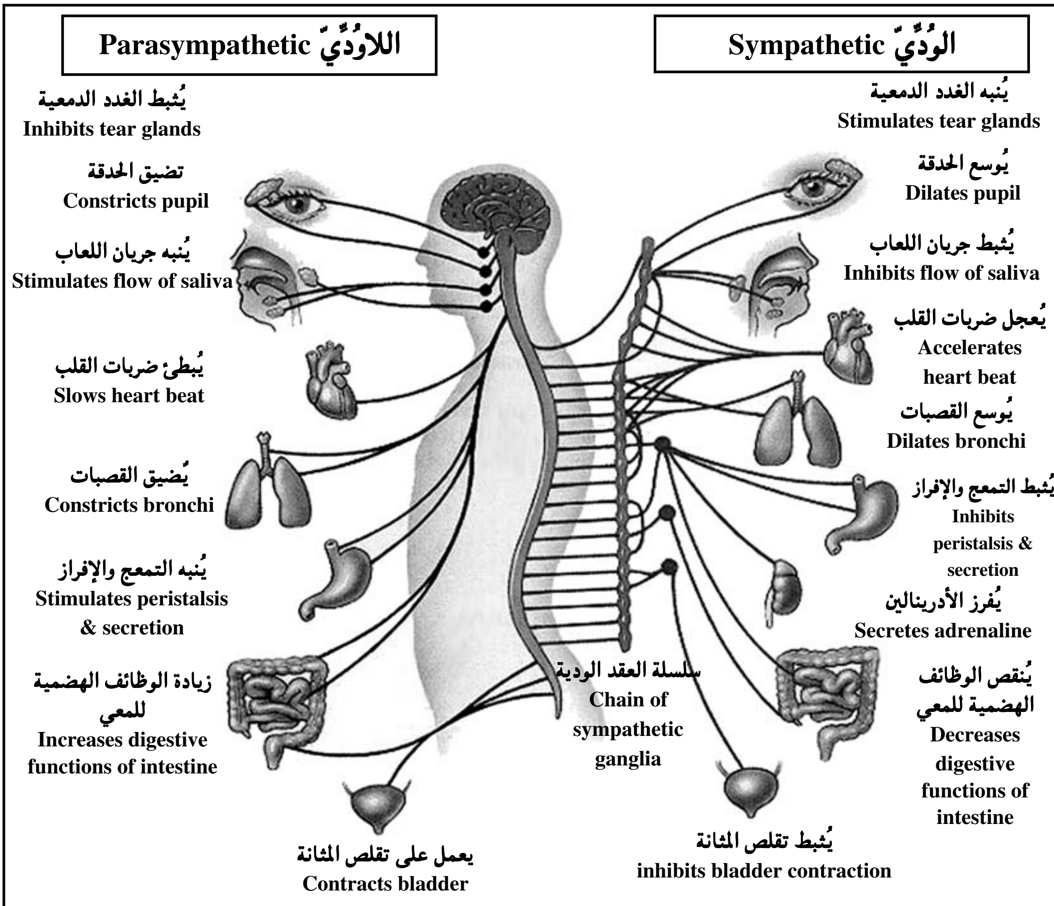
2 ـ يطلق وصف الجهاز العصبي الذاتي أو اللاإرادي لعدم وجود سيطرة وتحكم مباشر في وظائفه ويضم الجهاز الودي واللاودي ، ويقوم بتنظيم بعض الوظائف الحيوية مثل دقات القلب وضغط الدم وحركة الأمعاء والتنفس والوظائف الجنسية . وهو متعلق بذلك الجزء من الجهاز العصبي الذي يتحكم بالعضلات اللاإرادية .

3 ـ في النباتات هي الحركات الناشئة عن حوافز داخلية مثل حركة الانسياب الجبلوي والنمو اللولبي لذرى السوق .

الجَهازُ العَصَبي المُسْتَقِلّ **autonomic nervous system**

نظام مستقل بالجسم حيث يتحكم تلقائياً وليس عن (Mud) ، ويهتم أو يختص بوظائف الجسم مثل نشاط الغدد وعملية هضم الطعام ونشاط العضلات اللاإرادية ويستمر هذا التحكم خلال النوم .

مُوَجِّه للجهازِ المُسْتَقِلّ **autonomotropic**



Autonomic nervous system الجهاز العصبي المستقل

المكونات الطبيعية لنسيج الجسم ، مثل الهرمونات .

مصاب بأَرَجِيَّة مُسْتَقِلِيَّة المَنْشَأ autophil

شخص له جهاز عصبي أوتونومي حساس .

عِشْقُ الذَّات autophilia
(= النَّرْجِسِيَّة) (=narcissism)

1 ـ حالة يترجم فيها الشخص الأشياء وينظر إليها من منظوره الخاص ، وليس من خلال علاقتها بالأشخاص أو الأشياء .

2 ـ حب الذات ، وقد يتضمن الجاذبية الجنسية تجاه الفرد .

رُهابُ الانْفِراد autophobia

خوف غير مبرر من الذات ، أو الانفراد بالذات أو الخوف عند وجود الشخص بمفرده ولوحده .

فجوة داخل الهيولى تحتوي على عناصر من هيولى الخلية . تندمج مع اليحلول لتكوين جسيم بلعمي ذاتي ، مما يعرض محتوياتها للهضم الإنزيمي .

الْتِهامُ الذَّات autophagy

1 ـ فصل جزء من الهيولى لخلية ما في غشاء وهضمه بعد اندماج الفجوة المنفصلة باليحلول .

2 ـ التهام الذات .

متعلق بأَدْوِيَة ذاتِيَّة المَنْشَأ autopharmacologi

متعلق بأدوية ذاتية المنشأ أو يتصف بها .

مداواة ذاتِيَّة المَنْشَأ autopharmacology

التنظيم الكيميائي لوظائف الجسم عن طريق

autophonometry **قِياسُ التَّرْنانِ الذَّاتِيّ**

تطبيق شوكة رنانة على جسم المريض بغرض معرفة وصفه للإحساس الذي ينتج عنها .

autophony **حِسُّ صوتِ الذَّاتِ**

سماع شاذ لصوت الذات والأصوات التنفسية ، في العادة نتيجة توسع القناة النفيرية .

autophthalmoscope **منظار العين الذاتي**

autophyte **نَباتٌ ذاتِيُّ التَّغَذِّي**

نبات لا يعتمد على الغذاء العضوي ، لكنه يشتق غذائه من مواد عضوية .

autoplast **رُؤْبَةٌ ذاتِيَّة**

(=autograft) (= طُعْمٌ ذَاتِيّ)

autoplastic **1ـ ذاتِيُّ الرَّأْب**

2 ـ متعلق بالرَّأْبِ الذَّاتِيّ

autoplasty **رَأْبٌ ذاتِيّ**

1 ـ إصلاح نسيج أو عضو معتل أو مصاب بمواد مأخوذة من أجزاء أخرى من الجسم نفسه .

2 ـ في نظرية التحليل النفسي : تكيف بالتغير في الذات بدلاً من التغير بفعل البيئة الخارجية .

peritoneal autoplasty رأبٌ ذاتي صفاقي

(=peritoneoplasty)

تغطية جراحية ، بواسطة سدائل من الصفاق ، للأجزاء المكشوفة من أحد الأعضاء البطنية .

autoploid **ذاتِيُّ الصِّيْغَةِ الكروموسومية**

يرتبط أو يتعلق بشخص أو خلية لها نسختان أو أكثر من مجموعة فرادنية واحدة على أساس عدد المجموعات الفردانية المتعددة . يشار عادة إلى الصيغة الكروموسومية هكذا : ضعفاني ذاتي التضاعف .

autoploidy **الصِّيْغَةُ الكروموسومية (الصِّبْغِيَّةُ) الذَّاتيَّة**

حالة كون الشيء ذاتي الصيغة الكروموسومية .

autoplugger **محشاء ذاتي** (أسنان)

(=automallet)

autopodium **مُطَيرِف**

رُجَيلَةٌ دَقيقَة .

autopoisonous **سُمٌّ ذاتِيّ**

مادة سامة بالنسبة للكائن الذي تكون داخله .

autopolymer **ذاتِيُّ التَبَلْمُر**

حالة من التماثر أو تضاعف الذرات من نفس المادة بشكل ذاتي دون استخدام حرارة خارجية أو إضافة حافز أو منشط .

autopolymerization **تَبَلْمُر ذَاتِيّ**

بلمرة تلقائية نتيجة إضافة منشط وحافز دون استعمال حرارة خارجية . ويتحقق التبلمر التماثر باستعمال مادة ضارة .

autopolyploid **ذاتِيُّ تَعَدُّدِ الصِّيْغَةِ الكروموسومية**

(=autoploid) **(= ذَاتِيُّ الصِّيْغَةِ الكروموسومية)**

متعدد الصيغ الكروموسومية الذي ينشأ عن تكاثر مجموعته الأساسية من الكروموسومات .

autopolyploidy **تَعَدُّدُ الصِّيْغَةِ الكروموسومية (الصِّبْغِيَّة) الذَّاتيَّة**

(=autoploidy) **(= الصِّيْغَةُ الكروموسومية الصِّبْغِيَّةُ الذَّاتيَّة)**

حالة كون الشيء متعدد الصيغة الكروموسومية الذاتية .

autoproteolysis **تَحَلُّل بروتينيٌ ذَاتي**

(=autolysis) **(= انحلال ذاتي)**

انظر تحت autolysis .

autoprothrombin **بروثرومبين ذاتي**

مصطلح قديم لبعض عوامل التجلط .

autoprothrombin II **بروثرومبين ذاتيّ II**

العامل التاسع (اسم) عامل كريسماس (Christams factor) .

autoprothrombin C **بروثرومبين ذاتي C**

العامل العاشر (اسم) عامل ستيوارت (Stuart factor) .

autoprotolysis **تَأَيُّن ذَاتِيٌ مَصْحُوْب بِنَقْلِ البروتون**

نقل بروتوني من جزيء إلى آخر لنفس المادة .

النِّسْبَةُ الصَّافيَةُ لفَتْح الجُثَث **net autopsy rate**
عدد مرات فتح الجثث من المرضى الداخليين التي فتحت خلال مدة معينة ، منسوبة إلى العدد الكلي لوفيات المرضى الداخليين باستثناء الجثث التي لم يتيسر فتحها .

نَفْسِيٌّ ذاتيّ **autopsychic**
متعلق بعقل الشخص أو وعيه بذاته .

صورَةُ الإِشْعاعِ الذَّاتِي **autoradiogram**
(=autoradiograph)
صورة تبين مواضع وجود المواد المشعة في النسيج أو الهلامة أو المرشحة ؛ توضع الأنسجة الموسومة بنظير C^{14} مثلاً على لوح تصوير يتم تشعيعه بنفس طريقة تعرض فيلم تصوير للضوء .

تَصْوِيرُ الإِشْعاعِ الذَّاتِيّ **autoradiography**
طريقة تبين مواقع الجزيئات المشعة في نموذج مشع .

تَنْظِيم ذاتيّ **autoregulation**
1 ـ عملية تحدث عندما يتم تعديل التغيرات داخل النظام ، و تمارس بالارتجاع السالب .
2 ـ في الفيسيولوجيا الدورانية : النزعة الداخلية للعضو أو النسيج للحفاظ على تدفق دموي ثابت بالرغم من التغيرات في الضغط الشرياني ، أو تعديل تدفق الدم عبر العضو من أجل توفير احتياجاته الاستقلابية .
3 ـ طريقة تنظيم التعبير عن جين معين يتحكم فيها نتاج الجين في التعبير عن نفسه أو عن المشغل الذي ينتمي إليه .

تَنْظِيمٌ ذاتي دِماغي **cerebral autoregulation**
هو الميل الدَّاخلي المنشأ في الدِّماغ إلى الحفاظ على جريان دموي ثابت رغم التغيُّرات في الضَّغْط الشِّرْياني ، أو تعديل الجريان الدَّموي عبر أوعية الدِّماغ لتأمين الحاجات الاستقلابيَّة .

تَنْظِيمٌ ذاتي معتمد على تَغَيـر الأَطْوَال **heterometric autoregulation**
الآليات الداخلية التي تتحكم في قوة الانقباضات البطينية ، والتي تعتمد على طول

الصِّفَةُ التَّشْرِيحِيَّة ؛ فَتْحُ الجُثَّة **autopsia**
(=autopsy)
(=necropsy)
1 ـ اختبار لأعضاء الجسم الميت لتحديد سبب الوفاه أو لدراسة التغيرات المرضية الحادثة فيه .
2 ـ في مصطلحات مدرسة الطب اليونانية القديمة ، هو حدوث متعمد للأثر أو الحدث أو للحالة التي تحدث في مسار المرض وملاحظة مدى تأثيرها في تحسن أو تفاقم أعراض المرض .

الصِّفَةُ التَّشْرِيحِيَّة ؛ فَتْحُ الجُثَّة **autopsy**
(=necropsy)

النِّسْبَةُ المُصَحَّحَةُ لفَتْحِ الجُثَث **adjusted autopsy rate**

فَتْحُ الجُثَّة الإِبيديميولوجي **epidemiologic autopsy**

الصِّفَةُ التَّشْرِيحِيَّةُ بالطِّبِّ الشَّرْعِيّ (=فَتْحُ الجُثَّة بالطب الشَّرْعِي) **forensic autopsy (= medicolegal autopsy)**
قيام خبير بالباثولوجيا (أو طبيب شرعي) بفحص الجسم وأعضائه بعد الوفاة لأغراض متعلقة بالطب الشرعي ، مثل الوفاة الجنائية المشتبهة أو في حالات الحوادث .

النِّسْبَةُ الإِجْمالِيَّةُ لفَتْح الجُثَث **gross autopsy rate**
عدد جثث المتوفين من المرضى الداخليين التي فُتِحَت خلال مدة معينة منسوبة إلى العدد الكلي لوفيات المرضى الداخليين مقدرة عادة بعدد عمليات فتح الجثة في كل 100 وفاة .

فَتْحُ الجُثَّة في المُسْتَشْفَى **hospital autopsy**
فحص يقوم به اختصاصي في الباثولوجيا أو عضو آخر من الهيئة الطبية على جثة شخص كان مريضاً في المستشفى قبيل الوفاة .

فَتْحُ الجُثَّة بالطِّبِّ الشَّرْعِي ؛ الصِّفَةُ التَّشْرِيحِيَّةُ بالطِّبِّ الشَّرْعِي **medicolegal autopsy**
انظر تحت forenic autopsia .

وتكون إما منفردة أو متعددة ، وتحدث بالجسم بدون حدوث سابقة للرضح أو بعد رضح طفيف ، كما قد يرسبها الكَرْب الانفعالي . وبناء على الدراسات التي أظهرت أن بعض المريضات يظهرن تحسساً للكريات الحمر الذاتية ، حيث يؤدي الحقن داخل الأدمة للكريات الحمر المأخوذة من دمائهن إلى حدوث كدمات مؤلمة ، عُزِيَت هذه الحالة من قبَل بعض الباحثين لوجود تحسس ذاتي لمكون موجود في غشاء الكريات الحمر ؛ بينما يعتبرها البعض الآخر من الأمراض النفسية الجسمية .

مُحَسَّس ذاتيًّا **autosensitized**

يصبح مفرط التحسس لمصل أو أنسجته هو .
انظر تحت autosensitization .

إنْتَانَ دَمٍ ذاتِيٌّ المَنْشَأ **autosepticemia**
(= إنتان الدم الداخلي المنشأ)

إنتان بسبب وجود جراثيم في الجسم .

متعلق بالمَصْل الذَّاتِيّ **autoserous**

متعلق بالمصل الذاتي .

مَصْل ذاتِيّ **autoserum**

مصل يتم إدخاله للمريض ويكون مشتقاً من جسمه هو .

تجنيس ذاتي **autosexing**

في الهندسة الوراثية الطيرية ، استيلاد نمط ظاهري متصل بالجنس مبكراً ، للتفرقة بين الطيور الذكر والأنثى .

توأم طفيلي **autosite**

المكون الأكبر ، شبه الطبيعي للتوأمين الملتصقين اللامتماثلين ، والذي تتصل به التوأم الطفيلي كنمو تابع .

متعلق بالتوأم الطفيلي **autositic**

انظر تحت autosite .

شَمُّ الذَّات **autosmia**

عملية شم الفرد لرائحة جسمه .

متعلق بالكروموسوم الجَسَدِيّ **autosomal**

متعلق بالكروموسومات الجسدية .

تَوَهُّمُ بَقاءِ المَبْتور **autosomatognosis**

الألياف القلبية في نهاية الانبساط .

تَنْظيمٌ ذاتي مُستَقل عن تَغَيُّر الأطوال **homeometric autoregulation**

1 ـ الآليات الداخلية التي تتحكم في قوة الانقباضات البطينية وهي مستقلة عن طول الألياف القلبية في نهاية الانبساط .

2 ـ تأثير أنريب (Anrep effect) : *[جليب فون أنريب ، 1890-1955 ، فيسيولوجي لبناني عمل في بريطانيا]* .

ارتفاع مفاجئ في الضغط الأورطي يؤدي إلى تأثير إيجابي في التقلص العضلي ، مما يعزز المقاومة للتدفق في القلب .

إعَادَة نَقْل الدَّم الذَّاتِي **autoreinfusion**

نقل الدم أو المصل وريدياً للذات والذي كان قد تَسَرَّب إلى التجويف الجنبي أو الصفاقي ، في العادة بسبب رضح أو تمزق تلقائي لوعاء كبير .

تَوالُد ذاتي **autoreproduction**

قدرة الجين أو الفيروس أو جزيء البروتين النووي بصفة عامة على تخليق جزيء آخر مثله من جزيئات صغيرة داخل الخلية .

تنْظِير ذَاتي **autoscopy**

تدل هذه الحالة النادرة غير النمطية على رؤية الشخص لهلاوس بصرية هي صورته أو صورة جزء من جسده يعرف بالشبح يظهر له فجأة دون إنذار كما لو كان ينظر إلى مرآة .

تَحْسيس ذاتي **autosensitization**

تحسيس لأنسجة الشخص ذاته . وهو تحريض استجابة مناعية في شخص ما بفعل مكونات أنسجته هو ، مما قد يؤدي لعقابيل باثولوجية ، أي الإصابة بأحد أمراض المناعة الذاتية .

تَحْسِيسُ الكُرَيَّات الحُمْر الذَّاتي **erythrocyte autosensitization**
(=متلازمة الكدمة المؤلمة) **(= painful bruising syndrome)**

تفاعل فرفري يرى بصورة شبه صدية في النسوة الشابات متوسطات العمر ، حيث يصبن بكدمات تلقائية مؤلمة تحدث بصورة متكررة ،

الذَّاتِيّ
مُضاعفةٌ متأخِّرَة للمرض الثدي الثَّقيلي (Metastatic breast disease) .

توالد ذاتي **autosynthesis**

ذاتِيُّ الانْشِطار **autotemnous**
قادر على الانشطار الذاتي .

1ـ معالجَةذاتيَّةُ المَنْشَأ **autotherapy**
2 ـ شفاء تلْقائِيّ
(أ) العلاج التلقائي للمرض .
(ب) العلاج الذاتي .
(ج) علاج المرض عن طريق رشاحة من إفرازات المريض ذاته .

متعلق بالتصوير المقطعي الذاتي **autotomographic**

تَصْوير مَقْطَعِيٌ بحَرَكَة المَفْحوص **autotomography**
طريقة للتصوير المقطعي فيها يتحرك المريض بدلا من أنبوب الأشعة السينية .

1 ـ اقْتِطاع ذاتِيّ **autotomy**
2 ـ انْشِطار ذاتِيّ
الطرح المتعمد لجزء من أجزاء الجسم عند مهاجمته ، مثلما تعمل العظاءة عندما تطرح ذيلها وكذلك بعض الديدان والمفصليات .

عَمَهُ تَوَضُّعِ الجِسْم **autotopagnosia**
(=body-image agnosia)
عدم مقدرة المريض على وضع أعضاء جسمه وتوجيهها بالاتجاه المناسب وعدم معرفة مواضعها . يسمى أيضاً (Body-image agnosia) و(Somatotopagnosia) .

تَسَمُّم ذاتِيّ **autotoxemia**
(=autotoxicosis) (=autotoxic)
(=autoxemia)
اضطراب يسببه امتصاص ناتج فضلات الاستقلاب والمواد المفككة من الأمعاء أو الأنسجة المصابة والميتة كما في الغنغرينة .

متعلق بالتَّسَمُّم الذَّاتِيّ **autotoxic**

سُمٌّ ذاتِيّ **autotoxin**

إحساس بجزء من الجسد تمت إزالته ، مثلما يحدث عن طريق البتر ، ويشعر الشخص أنه مازال موجوداً.

متعلق بتَوَهُّم بَقاء المَبْتور **autosomatognostic**

كروموسوم جَسَدِيّ **autosome**
1 ـ نوع من الكروموسومات موجودة في كل الخلايا غير المعنية بتحديد الجنس . وهناك نوعان أساسيان من الكروموسومات : الكروموسومات الجسدية والكروموسومات الجنسية . تحمل الكروموسومات الجسدية الأجزاء الرئيسية للمعلومات الوراثية في الخلايا بما فيها المعلومات المتعلقة بالصفات الجنسية ، وعددها 44 في خلايا جسم الإنسان .
2 ـ جسيم بلعمي ذاتي .

سُمٌ نِطافِيٌ ذاتِيّ **autospermotoxin**
مادة قادرة على إحداث تراص النطاف في الحيوان الذي تتكون فيه .

اسْتِئْصَالُ الطِّحال الذَّاتِيّ **autosplenectomy**
الاختفاء شبه الكامل للطحال عبر تليف وانكماش مترق ، مثل الذي قد يحدث في فقر الدم المنجلي الخلايا .

مِرْذاذ ذاتِيّ **autospray**
جهاز للإرذاذ ، يستخدم من جانب المريض .

تَنْبيه ذاتِيُّ المَنْشَأ **autostimulation**
تنبيه لإنسان أو حيوان عن طريق مادة مستضادة نابعة من نسيجه الذاتي .

قابلِيَّةُ الإيحاء الذَّاتِيّ **autosuggestibility**
حالة فكرية خاصة تقل فيها الإرادة ويصبح من السهل الإيحاء للشخص .

إيحاء ذاتِيّ **autosuggestion**
وسيلة يقوم بها الفرد مع نفسه لحل صراع أو تخفيف انفعال أو لتوجيه نفسه ذاتياً نحو هدف ما ، وتستخدم هذه الوسيلة أيضاً في التنويم المغناطيسي .

اسْتِئْصَالُ الوُدِّيَّات **autosympathectomy**

ذاتي التَّغَذِّي المُجبر **obligate autotroph**
كائن مجهري يعيش على وسائل تغذية ذاتية فقط .

ذاتِي التَّغَذِّي **autotrophic**
نعت يصف أو يدل على كل كائن حي (نبات مثلاً) قادر على تصنيع مادته الحية أو مركباته العضوية بدءاً من عناصر معدنية حصراً ، ويمكن للنبات أن يحقق ذلك إما بالتخليق الضوئي أو الكيميائي ، وبذلك يطلق اسم التغذية الذاتية على طريقة تأمين الغذاء من قبل النبات الأخضر .

ذاتِيَّةُ التَّغَذِّي **autotrophy**
حالة الإكتفاء الذاتي من حيث القدرة على إنتاج الطعام من مركبات لاعضوية ، حيث يعمل ثنائي أكسيد الكربون كمصدر وحيد للكربون .

تَطْعِيم ذاتِي؛ تَلْقِيْح ذَاتِيّ **autovaccination**
1 ـ العلاج بالتطعيم الذاتي .
2 ـ العلاج عن طريق تحرير منتجات مستضدة من بعض الكائنات الدقيقة الغازية أو الأنسجة المريضة ، ومعها يأتي تكون الأضداد .

لِقاح ذاتِي **autovaccine**
لقاح جرثومي مكوّن من مزارع من كائنات معزولة من إفرازات المريض أو أنسجته .

لقاح ذاتي **autovaccinia**
تفاعل لقاحي يحدث في منطقة من الجسم غير الموقع الأولي للقاح الجدري ، كنتيجة للنقل عن طريق ڤيروس اللقاح بالخدش .

مُعالجَة بالتَّطْعيم الذَّاتِي **autovaccinotherapy**
(= التَّطْعيمُ الذَّاتِيّ) **(=autovaccination)**

تسمم ذاتي **autoxemia**
(=autotoxicosis)

تَأَكْسُد تِلْقائِيّ **autoxidation**
الاتحاد المباشر لمادة ما مع الأكسجين الجزيئي تحت درجات الحرارة العادية .

مُتَأَكْسِد تِلْقائِيّاً؛ تِلْقائِي التَّأَكْسُد **autoxidizable**

سم يتولد في الجسم ويعمل عليه .

تَسَمُّم ذاتِيّ **autotoxis**
(=autotxicosis)

نَقْلُ الدَّمِ الذَّاتي **autotransfusion**
إعادة نقل الدم أو منتجات الدم المشتقة من دورة المريض الدموية . يسمى أيضاً (Autologous transfusion) .

نقل الدم أثناء الجراحة **intraoperative autotransfusion**
تجميع ، ومعالجة ، ونقل دم المريض إليه من جرح أو تجويف جسدي أثناء الجراحة .

نقل الدم بعد العملية **postoperative autotransfusion**
تجميع ، ومعالجة ، ونقل الدم الخاص بالمريض من المنصف التالي لفتحة القلب أو الصدر أو من أي مكان بعد تدمي الجنبة الرضحي .

طُعْم ذاتِيّ **autotransplant**
(=autograft)
انظر تحت autograft .

زَرْع ذاتِي المَنْشَأ؛ اغْتِرَاس ذَاتِي **autotransplantation**
زرع طعم ذاتي .

حَجُّ القَحْف **autotrepanation**
تآكل الجمجمة (القحف) بسبب رضخ مخي .

ذاتِي التَّغَذِّي **autotroph**
كائن دقيق يمكنه بناء جزيئاته الكبرية بنفسه والحصول على الطاقة اللازمة له من جزيئات لا عضوية بسيطة كالأمونيا وثنائي أكسيد الكربون . تكون الكائنات ذاتية التغذية إما ضوئية التغذية أو ذاتية التغذية الكيميائية ، مع أخذ إمدادها من الطاقة بواسطة التخليق الضوئي بوجود الكلوروفيل .

ذاتي التَّغَذي المُخَيَّر **facultative autotroph**
كائن ، خاصة الجراثيم ، له استقلاب غير ذاتي التغذية أو متعدد التغذية ، ولذلك فهو قادر على النمو في كل من الوسط العضوي وغير العضوي .

يشير إلى المواد التي تتفاعل بصورة مباشرة مع الأكسجين ولا تحتاج إلى فعل الإنزيمات نازعة الهيدروجين .

autozygous **ذاتِي الأمْشاج**
زيجوت متماثلة الألائل من أصل والدي من أب مشترك .

aux- **سابقة بمعنى التَّنَامي**
زيادة في الحجم ، الكثافة ، السرعة .

auxanodifferentiation **تَمايُزُ المُتَنامِيات**
ظهور وظيفة معينة في عضو متنام حينما يوشك على الوصول إلى الوظيفة أو القياسات الناضجة .

auxanogram **مُخَطَّطُ الاسْتِنْماء للمكروبات**
(=auxanography)
طريقة للاكتشاف الذي تنمو فيه الجراثيم بأفضل صورة عن طريق وضع قطرات من مغذيات مختلفة على صحن من الجيلاتين أو الأجار البسيط . يبلغ نمو الجرثوم المعني أقصاه على القطرة المحتوية على المستنبت الذي يلائمه أكثر من الآخرين .

auxanographic **متعلق بتَخْطيط الاسْتِنْماء (للمكروبات)**

auxesis **تَنامِي الحَجْم**
زيادة في حجم الكائن الحي . في العادة يستخدم بشكل خاص لتعيين زيادة في حجم الكائن كنتيجة لنمو خلاياه الفردية ، بدون زيادة في العدد .

auxetic **مُنَمِّي الحَجْم**
1 ـ متعلق بتنامي الحجم .
2 ـ مادة محفزة لتنامي الحجم .

auxilian **عَوْن**
عضو في منظمة أعوان المستشفى متطوعاً كان أم غير متطوع .

auxiliary **مُعاوِن؛ مُساعِد**
1 ـ يقدم مساعدة .
2 ـ الشخص الذي يقدم مساعدة .

auxiliary memory **ذاكِرَةٌ مُساعِدَة**

dental auxiliary **مُعاونُ طَبيب الأسْنان**
شخص مُدرَّب على بعض الأعمال أو الإجراءات السنِّية تحت إشراف طبيب الأسنان .

hospital auxiliary **مُعَاونُ المُسْتَشْفَى**
منظمة مستقلة ينشئها أشخاص من المجتمع المحلي لمعاونة المستشفى في أنشطة الرعاية الصحية ورفاهية المجتمع .

torquing auxiliary **مُعاونُ اللَّوِي**
السلك القوسي الذي يستخدم في إدخال اللوي على الأسنان بأي من المستويات الثلاثة للفراغ ، ويستخدم في العلاج الخاص بتقويم الأسنان .

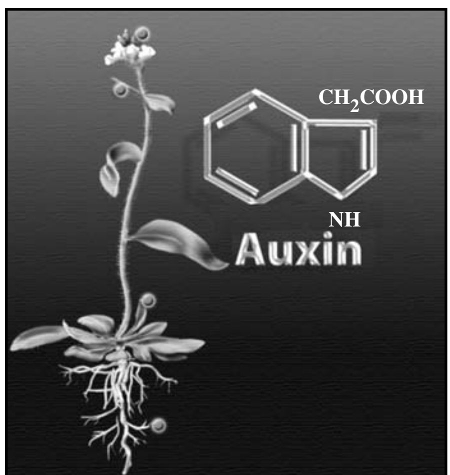
auxiliary memory **ذاكرة مساعدة**

auxiliomotor **مُعاونُ الحَرَكَة**
حركة مُسَاعَدَة أو مُحَفِّزة .

auxilytic **مُعَزِّزُ التَّحَلُّل**
زيادة القوة الحالّة أو المدمرة .

auximone **مُنَمِّي النَّبات**
مادة عضوية غير أساسية ذات بنية كيميائية غير معروفة ، والتي تسبب تفاعلاً معروفاً ، مثل نمو الطحالب البطيّة (Duckweed) من مستخلص الروث .

auxin **أوكْسين**
نوع من الهرمونات النباتية وظيفته المساعدة على نمو الخلايا بالإضافة إلى عدة وظائف



أوكسين Auxin

(=auxochromous)

1 ـ زُمرةٌ كيميائية صباغية كيميائية إذا تم إدخالها على مولد اللون تحول الأخير إلى صبغة .

2ـ مجموعة مُعمّقة للّون كالمجموعة الأمينية مثلاً .

بَاكورَةُ النُّطْفَةَ auxocyte

خلية تدخل نواتها الطور الأول للانقسام الانتصافي ، تسمى أيضا (Gonotokont) .

مَسَارُ النُّمُوّ auxodrome

مساق النمو كما يتم تخطيطه على شبكة ويتزل (Wetzel grid) ، وهي مخطط للنمو يرسم الطول ، والوزن ، واللياقة البدنية والجوانب المتعلقة بها في الأطفال والمراهقين خلال نموهم .

مِـئْـلاق auxoflur

(=auxoflore)

ذرة أو مجموعة تزيد من شدة تألق لمركب تكوّن داخله .

مِحْلاء auxogluc

1 ـ مادة تزيد حلاوة مادة أخرى .

2 ـ ذرة بلا طعم تتحد فيها حاملة الحلاوة لتكوين مركب له طعم حلو .

فيتامين auxohormone

(=vitamin)

واحدة من مجموعة من مواد عضويه توجد بكميات ضئيلة داخل مكونات المواد الغذائية أو الطبيعية وهي ضرورية لاستقلاب الطبيعي ، وقد يسبب نقص كمياتها في الغذاء الإصابة بداء عوزي .

مِقْياسُ تَكْبيرِ العَدَسات auxometer

أداة يمكن بواسطتها قياس قدرة التكبير لعدسة أو جملة من العدسات .

مُعَزِّزُ التَّوَجُّهِ للعَصَبِ auxoneurotropic

1 ـ عامل يقوي الخصائص الموجهة للعصب لمادة ما .

2 ـ يصف الفعل المشار إليه .

أخرى . يعتبر حمض الإندول أستيك من أهم الأوكسينات ، إلا أن هناك الكثير من المواد الأخرى المصنفة أوكسينات والتي تستخدم طريقة المقايسة الحيوية .

يعتمد تأثير الأوكسينات على نسبة تراكيزها في النبات ، فتبلغ أعلى نسبة لها في رؤوس السوق (الفوارع) بينما تبلغ أدنى نسبة لها في الجذور باستثناء كميات صغيرة توجد عند رؤوس الجذور . يمكن تلخيص التأثيرات الرئيسية للأوكسينات بالتالي : تشجيع نمو الخلايا بالعمل على استطالتها متسببة في تليين الشرائح (الرقائق) الوسطية لجدران الخلية ؛ الحث على الانقسام الخلوي في لحاء الحزم الوعائية مشجعة بذلك على إحداث نمو جديد ؛ تعزيز الانتحاء الضوئي الموجب في السوق ، فتنمو الأنسجة باتجاه مصدر الضوء ؛ تعزيز الانتحاء الأرضي في جميع أجزاء النبتة (يكون موجباً في الجذور وسالباً في السوق بسبب التوزيع غير المتساوي للهرمون) ؛ الحث على السيادة القمية بالحؤول دون نمو براعم جانبية ؛ إثارة تطور الثمار ممكنة من إنتاج الثمار عديمة البذرة اصطناعياً ؛ إيقاف عملية الفصال في الأوراق والثمار ؛ التشجيع على تشكيل أنسجة حول الجرح في النباتات المتضررة أو المريضة .

أوكسينB auxinB

(= **حمض الإندول أسيتيك**) (=indoleacetic acid)

هرمون نمو نباتي يوجد عادة في النباتات العليا .

مِقْياسُ تَكْبيرِ العَدَسات auxiometer

(=auxometer)

جهاز لقياس القوة المُكَبِّرَة للعدسات .

سابقة بمعنى التَّنَامي auxo-

سابقة بمعنى العلاقة بالنمو ، أو بالتحفيز أو بالتعجيل .

اسْتِزَادَة auxoaction

التأثير المنبه لمادة ما على نمو جرثوم بعينه .

مِصْباغ auxochrome

متلازمة تتسبب فيها آفة بجذع الدماغ في تقييد التعصيب المبهمي على جانب واحد ، مما ينتج عنه شكل بنفس الجانب للأحبال الصوتية والحنك الرخو ، وفقدان الحساسية للألم والحرارة في الساق ، والجذع ، والذراع ، والعنق على الجانب المقابل وكذلك في جلد فروة الرأس .

الشُّوفان **Avena**

جنس نباتات علفية من فصيلة النجيليات ينتمي إليها الشوفان والخرطال والهرطمان .

أڤينين **avenin**

ألبومينويد موجود في الشوفان ، قد يكون ضاراً لمرضى الداء البطني(Celiacd) .

حَصاة شوفانيَّةُ الشَّكْل **avenolith**

حصاة تتكون في الأمعاء نتيجة لترسب الأملاح على سطح حبوب غير مهضومة من الشوفان .

ابْنُ زُهْر **Avenzoar**

هو أبو مروان عبد الملك بن أبي العلاء زهر بن أبي مروان عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر ؛ ولد في إشبيلية بين عامي 484 هـ/ 1091م و 487 هـ/ 1094م من عائلة أطباء أصلهم جزيرة العرب . عرف بأبي العلاء زهر ، وكتب اسمه باللغة اللاتينية ، في القرون الوسطى على أشكال شتى ، أشهرها ، (Avenzoar) ، (Alguazer) ، (Albulelizor) ؛ وهو تحريف الوزير أبي العلاء بن زهر . وهذا دليل على شهرته وسير اسمه في أوساط الطب ، وحلقات الأطباء الأوروبيين إذ ذاك . وكان قد اتقن هذا العلم عن أبيه ، كما درس الفلسفة والمنطق ، وأخذ الأدب والحديث من شيوخ قرطبة . وجعل يمارس الطب نظرياً وعملياً ، فخرّج عدة تلامذة ، وأصبح علماً في تشخيص الأمراض ، وبلغت شهرته المعتمد بن عَبَّاد ، أمير إشبيلية ، فاستدعاه إليه وألحقه ببلاطه ، وكان لجده أبي بكر محمد ضيعة صادرها أرباب السلطان ، فأعادها المعتمد إليه . وظل أبو العلاء في بلاط أشبيلية حتى غزاها المرابطون

متقلص ضد تزايد المقاومة **auxotonic**

مِسْمام **auxotox**

زمرة كيميائية سامة .

عَوني التَّغَذِّي **auxotroph**

جرثومة طافر يحتاج إلى بعض المغذيات الإضافية التي لا يحتاج إليها الجرثوم الأصلي الذي نشأ عنه الجرثوم الطافر .

عَونيَّةُ التَّغَذِّي **auxotrophic**

1 ـ يحتاج لعامل نمو لا توجد حاجة إليه من جانب السلالة الأنموذجية . يقال أنه طافرة جرثومية .

2 ـ يتطلب عوامل نمو عضوية معينة بالإضافة لمصدر الكربون المتوافر في وسط أصغري .

تَوافُر **availability**

في التغذية ؛ هي المدى التي توجد به مغذية معينة بالشكل الذي يجعلها تُمْتَص وتستخدم بواسطة الجسم .

تَوافُرٌ بَيولوجي **biologic availability**

كمية الدواء الممتصة بعد إعطائه بطريق ما ، مقارنة مع كمية الدواء الممتصة بعد إعطائه .

تَوافُرٌ فيسيولوجي **physiologic availability**

هو الدرجةُ التي يُصبح فيها مكوِّنٌ فعَّال من الدَّواء (بجرعته) متوفِّراً عندَ موضع التأثير الدَّوائي أو في الوسط البيولوجي الذي يُعتقَد بأنَّه يدلُّ على الوصول إلى موضع التأثير الوَظيفي .

عَديمُ الصِّمامات **avalvular**

بلا صمامات .

عَديمُ الأوعِيَة؛ لاوِعائِيّ **avascular**

لا تمده أوعية دموية .

إزالَةُ التَّوَعِّي **avascularization**

تحويل الدم من الأنسجة ؛ قد يتم بربط الأوعية أو عن طريق عصب أربطة مطاطية حولها .

متلازمة أفيليس **Avellis' syndrome**

(شلل) (paralysis)

]جورج أفيليس ، 1864-1916 ، طبيب حنجرة ألماني [.

على نحو مناسب ، ومنها تعبير لوصف ظاهرة عادية مثل الذكاء العادي .

2 ـ في الإحصاء : يجب أن يستعمل مرادفاً للوسط الحسابي ، ولكنه يستعمل أحياناً على شكل أكثر إبهاماً أي بمعنى قيمة ممثلة .

الوَسَطي اليَومي للتِّعْدَاد **average daily census**
(للمرضى الداخليين)

القيمةُ الناجمة عن قسمة إجمالي عدد المرضى الموجودين في المستشفى على عددهم .

وَسَطي مُدّة البَقاء **average length of stay**
(في المُسْتَشْفَى)

القَيمةُ الناجمة عن قسمة إجمالي فترات الإقامة في المستشفى لجميع المرضى على عددهم .

حِسابُ الوَسَطِيّ **averaging**

1 ـ العثور على قيمة متوسطة للمجتمع .

2 ـ أخذ أو خفض نموذج مثالي لمجموعة تحت الإنشاء .

أڤـيـرمـيكتين **Avermectin**

هو دواء .

ابْنُ رُشْد **Averroes**

هو أبو الوليد محمد بن أحمد بن رشد الأندلسي القرطبي ، ولد سنة 520 هـ / 1126م ، اشتهر بالطب والفلسفة والرياضيات والفلك ، توفي سنة 1198م .

كان فيلسوفاً ، طبيباً ، وقاضي قضاة . وكان نحوياً ، لغوياً ، ومحدثاً بارعاً .

أمضى عمره في البحث وتحبير الصفحات ، حتى شهد له معاصروه بأنه لم يدع القراءة والنظر في حياته إلى ليلتين اثنتين : ليلة وفاة أبيه وليلة زواجه . وبالرغم من بروز ابن رشد في حقول الطب ، فإن شهرته تقوم على نتاجه الفلسفي الخصب ، وعلى الدور الذي مثله في تطور الفكر العربي من جهة ، والفكر اللاتيني من جهة أخرى .

تُولّي ابن رشد منصب القضاء في إشبيلية ، وأقبل على تفسير آثار أرسطو ، تلبية لرغبة الخليفة الموحدي أبي يعقوب يوسف ، وكان قد وأسر أميرها سنة 484 هـ . ثم استدرجه السلطان يوسف بن تاشفين المرابطي لخدمته ، فالتحق ببلاطه ، فولاه منصب الوزارة . وكانت وفاته من تأثير نُغلة ، أي دمل فاسد ، بين كتفيه ، سنة 525 هـ في قرطبة ، على قول ابن الأبار وابن دحية ومن أخذ عنهما ، ونقل جثمانه إلى إشبيلية ، إلا أن ابن أبي أصيبعة يقول أنه توفي في إشبيلية .

ويرجع المفهوم الطبي والفلسفي لابن زهر ، كما يحدث لأطباء آخرين من العرب ، إلى نظريات جالينوس المعتمدة على نظرية العناصر الأربعة هي النار والأرض والهواء والماء وصفاتها الخاصة أي الحرارة والبرودة واليبوسة والرطوبة . وتبعاً لهذا النظام الرباعي فإن الجسم الإنساني مكون من أربع أخلاط : المرة السوداء والمرة الصفراء والبلغم والدم . وتتعلق حالة الصحة والأمراض المختلفة بتناسب هذه الأخلاط الأربعة .

ولأبي مروان بن أبي العلاء بن زهر من الكتب :

- «كتاب التفسير في المداواة و التدبير» ، وهو من أهم الكتب العربية في الطب وله تأثير عظيم على طب العصور التالية وكان دائماً موجوداً في مكتبات الأطباء المسيحيين .
- «كتاب الاقتصاد في إصلاح الأنفس والأجساد» .
- «كتاب الأغذية والأدوية» ألف لأبي محمد عبد المؤمن بن علي .
- «كتاب الزينة» .
- «كتاب الجامع في الأشربة والمعاجين» .
- «كتاب القانون المقتضب» .
- «كتاب مختصر حيلة البرء لجالينوس» .
- «رسالة في تفضيل العسل على السكر» .
- « كتاب تذكرة في الدواء المسهل» .

وكتابان مفقودان هما «مقالة في علل الكلى» و«رسالة في البرص» .

وَسَطِيّ **average**

1 ـ معدل أو متوسط شيء أو كمية أو تقسيم

الغزالي المسمى «تهافت الفلاسفة» . من أشهر كتبه .

12 ـ شرح البرهان 1183 : شرح كبير على أرسطو .

13 ـ شرح السماء والعالم 1188 : شرح كبير على آرسطو .

14 ـ شرح كتاب النفس 1190 : شرح كبير على أرسطو .

15 ـ شرح ما بعد الطبيعة 1192-1194 : لعله أغنى شروحه ، وأكثر إنتاجه إبداعاً . من أشهر كتبه .

16 ـ مؤلفات أخرى : تلخيص كتاب المزاج لجالينوس ، كتاب التعرّق لجالينوس ، كتاب القوى الطبيعية لجالينوس ، كتاب العلل والأعراض لجالينوس ، كتاب الحميّات لجالينوس ، تلخيص أول كتاب الأدوية المفردة لجالينوس ، تلخيص النصف الثاني من كتابه حيلة البرء لجالينوس ، مقالة في المزاج ، مقالة في نوائب الحمى ، مقالة في الترياق .

كُرْه شَديد؛ نُفور aversion

العلاج بالنفور من أنواع العلاج السلوكي لتعديل سلوك مرضي أو الإقلاع عن تصرف غير سوي .

مُكَرِّه aversive

يتصف بزيادة في الاجتناب أو اعطاء زيادة فيها .

الڤيروس الغُدَّاني الطَّيرِيّ Aviadenovirus

جنس من الڤيروسات من فصيلة الڤيروسات الغدانية التي تصيب العديد من أنواع الطيور ، وتسبب تنويعة كبيرة من الأمراض .

طَيري avian

من الطيور أو متعلق بها .

طِبُّ الطَّيَران aviation medicine

(=aerospace medicine)

دراسة وممارسة الطب وتطبيقه على المشكلات الفيسيولوجية الخاصة بالطيران .

دخل في خدمته بواسطة الفيلسوف ابن الطفيل ، ثم عاد إلى قرطبة حيث تولى منصب قاضي القضاة ، وبعد ذلك بنحو عشر سنوات ألحق بالبلاط المراكشي كطبيب الخليفة الخاص . لكن الحكمة والسياسة وعزوف الخليفة الجديد (أبو يوسف يعقوب المنصور 1184-1198) عن الفلاسفة ، ناهيك عن دسائس الأعداء والحاقدين ، جعل المنصور ينكب ابن رشد ، قاضي القضاة وطبيبه الخاص ، ويتهمه مع ثلة من مبغضيه بالكفر والضلال ثم يبعده إلى «أليسانة» (بلدة صغيرة بجانب قرطبة أغلبها من اليهود) ، ولا يتورع عن حرق جميع مؤلفاته الفلسفية . وحظر الاشتغال بالفلسفة والعلوم جملة ، ماعدا الطب ، والفلك ، والحساب .

تقع مؤلفات ابن رشد في أربعة أقسام : شروح ومصنفات فلسفية وعملية ، شروح ومصنفات طبية ، كتب فقهية وكلامية ، وكتب أدبية ولغوية . أحصى جمال الدين العلوي 108 مؤلفاً لابن رشد ، وصلنا منها 58 مؤلفاً بنصه العربي ، وأهمها :

1 ـ الكليات 1162 : كتاب في أصول الطب .

2 ـ بداية المجتهد ونهاية المقتصد 1168 : كتاب في أصول الفقه .

3 ـ تلخيص القياس 1166 : شرح صغير .

4 ـ تلخيص الجدل 1168 : شرح صغير .

5 ـ جوامع الحس والمحسوس 1170 .

6 ـ تلخيص الجمهورية 1177 : وهو تلخيص «لجمهورية أفلاطون» . أصله العربي مفقود ولكنه ترجم في 1999 .

7 ـ مقالة في العلم الإلهي 1178 .

8 ـ فصل المقال وتقرير ما بين الشريعة والحكمة من الاتصال 1178 : وهو تأصيل لشرعية الفلسفة . من أشهر كتبه .

9 ـ الكشف عن مناهج الأدلة في عقائد الملة 1179 : يحاول تصحيح العقيدة الإسلامية .

10 ـ شرح أرجوزة ابن سينا في الطب 1180 .

11 ـ تهافت التهافت 1181 : نقض كتاب الإمام

ابْنُ سـينا **Avicenna**

هو أبو علي الحسين بن عبد الله بن الحسين بن علي بن سـينا ، الملقب بالشـيخ الرئيس ، فيلسـوف ، طبيب وعالم ، ومن عظام رجال الفكر في الإسلام وأشهر فلاسفة الشرق وأطبائه . ولد في قرية (أفشنة) الفارسية في صفر من سنة 370 هـ/ 980م ، من أم من أهل القرية وأب جاء من بلخ (أفغانستان حالياً) . ثم انتقل به أهله إلى بخارى (أوزبكستان حالياً) ليدير أبوه بعض الأعمال المالية للسلطان موح بن منصور الساماني . وفي بخارى ختم القرآن وهو ابن عشر سنين ، وتعمق في العلوم المتنوعة من فقه وأدب وفلسفة وطب ، وبقي في تلك المدينة حتى بلوغه العشرين . ويذكر أنه عندما كان في الثامنة عشر من عمره عالج السلطان نوح بن منصور من مرض حار فيه الأطباء ، ففتح له السلطان مكتبته الغنية مكافأة له . ثم انتقل إلى خوارزم حيث مكث نحواً من عشر سنوات (392-402 هـ) ، ومنها إلى جرجان فإلى الري ، وبعد ذلك رحل إلى همذان وبقي فيها تسع سنوات ، ومن ثم دخل في خدمة علاء الدولة بأصفهان . وهكذا أمضى حياته متنقلاً حتى وفاته في همذان ، في شهر شعبان سنة 427 هـ / سنة 1037م . قيل أنه أصيب بداء «القولنج» في آخر حياته . وحينما أحس بدنو أجله ، اغتسل وتاب وتصدّق واعتق عبيده .

ترك ابن سينا مؤلفات متعددة شملت مختلف حقول المعرفة في عصره ، وأهمها :

- العلوم الآلية : وتشتمل على كتب المنطق ، وما يلحق بها من كتب اللغة والشعر .
- العلوم النظرية : وتشتمل على كتب العلم الكلّي ، والعلم الإلهي ، والعلم الرياضي ، والعلم الطبيعي .
- العلوم العملية : وتشتمل على كتب الأخلاق ، وتدبير المنزل ، وتدبير المدينة ، والتشريع .
- كتب الطب : أشهر كتب ابن سينا الطبية كانت «القانون» الذي ترجم وطبع عدة مرات والذي ظل يدرس في جامعات أوروبا حتى أواخر القرن التاسع عشر . ومن كتبه الطبية أيضاً كتاب الأدوية القلبية ، وكتاب دفع المضار الكلية عن الأبدان الإنسانية ، وكتاب القولنج ، ورسالة في سياسة البدن وفضائل الشراب ، ورسالة في تشريح الأعضاء ، ورسالة في الفصد ، ورسالة في الأغذية والأدوية . ولابن سينا أراجيز طبية كثيرة منها : أرجوزة في التشريح ، وأرجوزة المجربات في الطب ، والألفية الطبية المشهورة التي ترجمت وطبعت .

كتاب القانون في الطب : يعتبر أكثر مؤلفات ابن سينا أهمية في الطب ، وقد كتبه بالعربية ، ووصفه أحد الأطباء الغربيين وهو وليام أوسلر Osler بأنه أشهر كتاب طبي على الإطلاق . ويعد هذا الكتاب فريداً من نوعه ، إذ يمثل وثيقة تحوي كل علوم الطب منذ أقدم الأزمنة (كالطب الفرعوني والإغريقي والهندي) وحتى عصر ابن سينا . وتميز هذا الكتاب بعرضه مواضيع الطب وفق خطة منهجية قريبة جداً لما تتبعه الكتب الطبية المدرسية الحديثة ، خصوصاً فيما يتعلق بطريقة سرد الأمراض من حيث التعرض لتصنيف الأمراض ثم ذكر أسبابها وأعراضها وعلاماتها وسرايتها ، ثم ذكر علاجها وإنذارها . ويمكن القول بأن حسن ترتيب كتاب القانون فضلاً على شموليته جعلاه الأكثر انتشاراً في الأوساط العلمية الطبية في كل من الشرق والغرب وذلك حتى أواخر القرن السابع عشر .

لقد عرف الغرب كتاب القانون من خلال الترجمة اللاتينية له التي قام بها جيرارد الكريموني وذلك في القرن الخامس عشر . وطبع عدة مرات آخرها كان في بداية القرن التاسع عشر . بقي كتاب القانون قيد الاستعمال خاصة في جامعة لوفيان ومومبلييه وذلك حتى أواخر القرن السابع عشر . وقد ورد في المجلة

رَغــــابَة avidity

1 ـ قوة الحمض أو الأساس .

2 ـ قوة الارتباط بين الضد ومستضد مركب ؛ حيث أن المستضد له أكثر من محدد وتختلف العديد من المحددات عن بعضها البعض ، وتُعبِّر الرغابة عن التفاعل الكلي بين المستضد والضد ، ولكنها أكبر من مجموع الألفة للمحددات الوحيدة ، لأن التكافؤ المتعدد المؤثر للمستضد يعطي زيادة للتأثير التعاوني .

لافَوعِيَّة avirulence

نقص في الفوعة ؛ نقص في قدرة العامل المُعدي على إنتاج تأثيرات مرضية .

عَـديمُ الفَـوعَـة avirulent

كل ما يفتقر إلى الفوعة ، أي غياب قدرة الجرثوم على التسبب بالمرض .

عَوَز ڤيتاميني avitaminosis

مرض ناتج من نقص الڤيتامينات مثل الكُساح (الرخد) (نقص ڤيتامين «D») أو الأسقربوط (البثع) (نقص ڤيتامين «C») .

1ـ مُعْوِزُ الڤيتامين avitaminotic

2 ـ متعلق بالعَوَز الڤيتامينيّ

متعلق بالعوز الڤيتاميني أو يتصف به .

إِنْضــــار avivement

إنعاش حواف الجرح بعملية جراحية .

ثابِتَـة أڤوجـادرو Avogadro's constant

عدد أڤوجادرو .

انظر تحت Avogadro's number .

قانون أڤوجادرو Avogadro's low

[أميديو أڤوجادرو ، 1776-1859 ، طبيب إيطالي] .

عَـدَدُ أڤوجـادرو Avogadro's number

يعرف المول الواحد على أنه عدد ذرات الكربون الموجودة في 12 جراماً من الكربون -12 . وهذا يعني $6.022x10^{23}$ ذرة تقريباً . وهو عدد أڤوجادرو . ومن هنا فإن مولاً واحداً من أية مادة يحوي 1.66 وحدة من تلك المادة (سواء كانت ذرات أو جزيئات) .

التي تصدرها اليونسكو ، في عدد أكتوبر من عام 1980 ، أن كتاب القانون ظل قيد الاستخدام في جامعة بروكسل وذلك حتى عام 1909 .

قام كثير من الأطباء المسلمين بوضع شروحات لكتاب القانون ، والبعض منهم قام باختصاره . وأشهر تلك الاختصارات كتاب الموجز في الطب الذي كتبه ابن النفيس الدمشقي الذي توفي عام 1288 .

ابتدأ ابن سينا كتابه القانون بتعريفه للطب قائلاً : «الطب علم يتعرف منه أحوال بدن الإنسان من جهة ما يصح ويزول عن الصحة ليحفظ الصحة حاصلة ويستردها زائلة» .

يتألف كتاب القانون من خمسة كتب :

الكتاب الأول : بحث في تعريف الطب ويشرح أغراضه ، كما يتكلم فيه عن الأمزجة والأخلاط وتشريح الجسم ووظائف الأعضاء .وقد ورد فيه ذكر لبعض الأمراض وأسبابها وعلاجها .

الكتاب الثاني : وهو خاص بعلم العقاقير ، أو الأدوية المفردة ، ويحتوي عدداً كبيراً من النباتات الطبية أكثرها فارسي المنشأ ، وبعضها أصل يوناني أو هندي أو صيني أو عربي .

الكتاب الثالث : تكلم فيه عن الأمراض التي تصيب أعضاء الجسم المختلفة ، وذكر أسبابها وأعراضها وعلاجها وأحياناً إنذارها .

الكتاب الرابع : تحدث فيه عن عدة مواضيع ، كالكسور والخلوع وبعض الحميات كالحصبة والجدري ، وتحدث في القسم الأخير من هذا الجزء عن السموم ومضاداتها .

الكتاب الخامس : تحدث فيه عن الأدوية المركبة أو ماكان يعرف بالأقرباذين . وقد ورد في هذا الجزء ذكر لتحضير ما يزيد عن ثمانمائة دواء مركب .

أڤيدين avidin

بروتين يوجد في الآح (بياض البيض) ، وهو قادر على ربط البيوتين (الڤيتامين E) بشدة بحيث يغدو غير متاح بيولوجياً .

1ـ إيقاظ **awakening**
2 ـ يَقَظَة

وَعْـــي **awareness**
وعي الشخص وإدراك الحوادث التي تحدث في محيطه أو الأحاسيس والمشاعر الداخلية .

عَمَى الأصْفَر **axanthopsia**
عدم القدرة على تمييز اللون الأصفر .

أكسيلرود **Axelrod**
[جوليوس أكسيلرود، 1912-2004 ، عالم كيمياء حيوية وأدوية أمريكي] حائز على جائزة نوبل مع أولف ڤون أويلر (Von Euler) ، والسير برنارد كاتز (Katz) لأبحاثه في الطب أو الفيسيولوجيا لسنة 1970 بسبب بحث في الجوانب الكيميائية في نقل النبضات العصبية .

شذوذ أكسنفيلد **Axenfeld's anomaly**
(متلازمة) (syndrome)
[تيودور أكسنفيلد ، 1867-1930 ، طبيب عيون ألماني] .
قوس القرنية الخلفي المتولد عن خيوط عابرة من القزحية إلى خط شيڤالييه مولداً الزَرَق .

مَمْحوضَة **axenic**
1 ـ نمو بعض الكائنات من أنواع معينة عند عدم وجود الأنواع الأخرى .
2 ـ صفة مستنبت (وسط استنبات) أو مستزرع نقي لا توجد فيه عضويات أخرى .

مَحاوِر (ف:مَحْوَر) **axes** (sing.axis)
جمع محور .

مِحْوَرِيّ **axial**
1 ـ متعلق بمحور بناء أو جزء ، مثل المحور الطويل للسن .
2 ـ عند وضع التشخيص في الطب النفسي ، فإن التقسيم الأمريكي للأمراض النفسية يوصي بوضعه بأسلوب المحاور وعددها خمسة : المحور الأول : الحالة المرضية (كاضطراب المزاج أو الفصام) . المحور الثاني : اضطراب في الشخصية أو تخلف عقلي مصاحب . المحور الثالث : الحالة

آڤوجرام (10^{-24} جرام) **avogram**
واحد على سبتليون من الجرام ، أو بسوبيكوجرام (ppg) اسمه مأخوذ من رقم أڤوجادرو . كتلة الجزيء في الأڤوجرام اذن 1.66 مرة أكثر من الوزن الجزيئي العادي .

اجْتِناب **avoidance**
وسيلة دفاعية واعية أو غير واعية ترفض مواجهة بعض الحالات أو الفعاليات أو الأشياء التي قد تحدث للشخص القلق والصراع النفسي . يحدث التجنب بصورة مرضية في حالات الخوف المرضي حيث يتجه المصاب إلى الابتعاد تماماً عن مصدر الخوف رغم عدم وجود مبرر كاف لذلك ، وفي حالة اضطراب الشخصية الاجتنابي يميل الشخص إلى العزلة والابتعاد عن الآخرين نظراً للخجل والحساسية الشديدة للانتقاد .

اجتناب المرهب **phobic avoidance**

نِظامُ أڤواردويوا **avoirdupois**
نظام لقياس الوزن يستخدم عادة في البلدان الناطقة بالإنجليزية ؛ ووحداته هي الدرهم (27.344 قمحة Grain) ، والأونصة (Ounce) (16 درهماً) والرطل (Pound) (16 أونصة) .

قَلْع **avulsion**
1 ـ خلع أو جذب جزء ما ، سواء بصورة عرضية أو جراحياً .
2 ـ (طب أسنان) : مصطلح يستخدم للدلالة على الأذى أو الضرر السني نتيجة لرضح أو صدمة أو كدمة حيث ينفصل السن تماماً عن السنخ .

قَلْعُ العَصَب **nerve avulsion**
عملية خلع عصب بالشد .

قَلْعُ العَصَب الحجابيّ **phrenic avulsion**
قلع العصب الحجابي عند قاعدة العنق بحيث يصاب الحجاب الحاجز في ذلك الجانب بالشلل وبالتالي يرتفع ، كما يحدث وهط جزئي في الرئة المقابلة .

قَلْعُ السِّنّ **tooth avulsion**

axifugal **مُبْتَعِد عَن المِحْوَر**

متوجه بعيدا عن عن المحور أو المحوار .

axilemma **غِشاءُ المِحْوار**

(=axolemma)

الغمد المغطي للمحوار العصبي .

axilla **إبْط**

وهو الفراغ الذي يوجد أسفل مفصل الكتف وهو مرتبط بالعضلة الصدرية الكبرى من الأمام وبالظهرية العريضة من الخلف وبالمنشارية الأمامية في المنتصف وبعظم العضد وحشياً ، ولها فتحة علوية بين الترقوة والكتف والضلع الأول (القناة الإبطية العنقية) وفتحة أخرى سفلية أو أرضية مغطاة باللفافة الإبطية والجلد وهي تحتوي على الشريان والوريد الإبطي وجزء تحت الترقوة من الضفيرة العضدية والعقد اللمفاوية والأوعية الإبطية والنسيج الهللي .

axillae **آبـاط**

جمع إبط .

axillary **إبْطِيّ**

1 ـ متعلق بالإبط .

2 ـ (نبات) : صفة كل عضو نباتي يقع في إبط عضو آخر كالفرع والورقة والقنابة . وهكذا يقال عن برعم أنه إبطي إذا وقع في إبط ورقة ويستمد أصله من كتلة خلايا مولدة تحتل الجزء الداخلي لكل بداءة ورقية ، ويمكن لهذه البراعم الإبطية أن تعطي الأفرع الجانبية في حال تطورها .

axillobifemoral **متعلق بالإبط والفخذ**

متعلق بالشريان الإبطي وكل من الشريانين الفخذيين .

axillofemoral **إبطي فخذي**

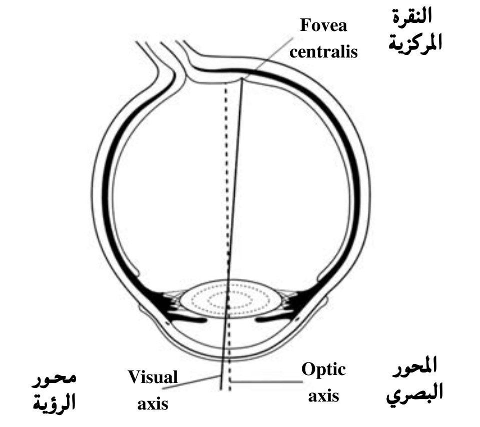
متعلق بالشرايين الإبطية و الفخذية .

axillopopliteal **إبطي مأبضي**

متعلق بالشرايين الإبطية و المأبضية .

axio- **سابقة بمعنى المِحْوَر**

1 ـ في طب الأسنان ، سابقة تستخدم للإشارة إلى المحور الطويل للسن ، مثل أسماء زوايا



Axes of the eye محاور العين

الطبية العامة (مرض عصبي أو باطني) . المحور الرابع : مشكلات نفسية واجتماعية (مثل الطلاق والحوادث) . المحور الخامس : تقييم وظيفي للحالة من الناحية الاجتماعية والمهنية والنفسية .

axial inclination **مَيلٌ مِحْوَرِيّ**

زاوية ميل المحور الطولي للسن بالنسبة للقوى الطاحنة .

axial ametropia

خلل انكساري بسبب طول المحور البصري للعين أو قصره .

axialis TA **مِحْوَرِيّ**

مصطلح عام يعطي معنى العلاقة بمحور أو موقع قريب من محور طولي أو جزء مركزي من الجسم .

axialis margins **حَوافٌ مِحْوَرِيَّة**

(حوافي مِحْوَرِيَّة)

axialis wall **جدارٌ مِحْوَرِيّ**

جدار في حفرة مجهزة تقع في اتجاه المحور الطولي للسن ، أي قريبة من لب السن في الحفرة المجهزة بالسطح المحوري للسن .

axiation **تَمَحْوُر**

تأسيس محور ، أو تطور استقطاب ، في الرحم ، الجنين ، العضو ، أو في أي تركيب جسدي آخر .

والوحشية واللثوية لجدر تجويف السن .

مِحْوَرِيٌ وَحْشِيٌ قاطعِيّ axiodistoincisal
(مِحْوَرِيٌ قَاصِي قاطعِيّ)
يخص أو يتشكل بواسطة الجدر المحورية والوحشية والقاطعية لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ وَحْشِيٌ إطْبَاقِيّ axiodisto-occlusal
(مِحْوَرِيٌ قَاصِي إطْبَاقِيّ)
يصف الزاوية النقطية المتشكلة بكل من الجدر القمية ، والقاصية والإطباقية للتجويف المعد في سن .

مِحْوَرِيٌ لِثَوِيّ axiogingival
متعلق أو مكون من الجدار المحوري و اللثوي .

مِحْوَرِيٌ قاطعِيّ axioincisal
يشير إلى الزاوية الخطية التي يشكلها موصل الحافة القطعية والجدر المحورية للسن .

مِحْوَرِيٌ شَفَوِيّ axiolabial
يشير إلى الزاوية الخطية للتجويف الذي يشكله موصل الجدر المحورية والشفوية للسن .

مِحْوَرِيٌ شَفَوِيٌ لِثَوِيّ axiolabiogingival
متعلق أو مكون من الجدار المحوري والشفوي واللثوي .

مِحْوَرِيٌ شَفَوِيٌ لِسانِيّ axiolabiolingual
يشير إلى مقطع من الشفوي إلى اللساني عبر المحور الطولاني للسن .

المُسْتَوَى المِحْوَرِي الشَّفَوِي اللِّساني axiolabiolingual plane
هو مستوى مواز للمحور الطويل لسن أمامي ويمر خلال أسطحه الشفوية واللسانية .

مِحْوَرِيٌ لِسانِيّ axiolingual
متعلق أو مكون من الجدران المحورية واللسانية لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ لِسانِيٌ عُنُقِيّ axiolinguocervical
يشير إلى الزاوية النقطية التي يكونها موصل الجدار المحوري واللساني والعنقي لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ لِسانِيٌ لِثَوِيّ axiolinguogingival
متعلق أو مكون من الجدار المحوري واللساني التجاويف .
2ـ متعلق بوضع الحفرة المعدة والمجهزة بالسن خصوصاً محور السن الطولاني .

مِحْوَرِيٌ شِدْقِيّ axiobuccal
يشير إلى موصل المستويات الشدقية والمحورية للسنة وتكون عادة في شكل خط .

مِحْوَرِيّ شِدْقِيٌ عنقِي axiobuccocervical
متعلق بالجدران المحورية والشدقية والعنقية لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ شِدْقِيٌ لِثَوِيّ axiobuccogingival
يشير إلى موصل المستويات المحورية والشدقية واللثوية للأسنان وتكون عادة في شكل نقطة .

مِحْوَرِيٌ شِدْقِيٌ لِسانِيّ axiobuccolingual
يخص أو يتعلق بالمحور الطويل والأسطح الشدقية واللسانية من السن الأمامي .

مِحْوَرِيٌ عُنُقِيّ axiocervical
يخص أو يتشكل بواسطة الجدر المحورية العنقية لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ وَحْشِيٌ (قَاصِي) axiodistal
متعلق بالجدار الوحشي والجدار المحوري لحفرة شدقية «فموية» أو حفرة لسانية في ضرس طاحن أو ضاحك .

زاويَةٌ مِحْوَرِيَّةٌ وَحْشِيَّة axiodistal angle
الزاوية المتكونة من التقاء هذين الجدارين ، المحوري والوحشي ، وهي زاوية خطية .

مِحْوَرِيٌ إطْباقِيٌ وَحْشِيٌ (قَاصِي) axiodistocclusal
متعلق بالجدار المحوري والوحشي والإطباقي لحفرة شدقية «فموية» أو حفرة لسانية في ضرس طاحن أو ضاحك .

مِحْوَرِيٌ وَحْشِيٌ عُنُقِيّ axiodistocervical
(مِحْوَرِيٌ قَاصِي عُنُقِيّ)
يخص أو يتشكل بواسطة الجدر المحورية والوحشية والعنقية لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ وَحْشِيٌ لِثَوِيّ axiodistogingival
(مِحْوَرِيٌ قَاصِي لِثَوِيّ)
يخص أو يتشكل بواسطة الجدر المحورية

متيبس من جبلة متميزة .

مـحـوري لُبّي axiopulpal

متعلق أو مكون من الجدار المحوري واللبي لتجويف السن .

زاويةٌ محْوَرِيَّةٌ لُبيَّة axiopulpal angle

الزاوية الخطية المتكونة من الجدر المحورية واللبية لتجويف معد في سن .

مُتَّجِه للمِحْوَر axipetal

متجه نحو المحوار أو المحور .

المحور الأسطواني axis cylinder

(=المحوار) (axon)

محور (ج: محاور) axis TA (pl. axes)

1 ـ خط يدور الجسم حوله أو خط مركزي تترتب حوله مجموعة من بنى الجسم .

2 ـ خط تتشكل حوله أجزاء معينة من الجسم ؛ يستخدم كمصطلح عام في علم المصطلحات .

3 ـ الفقرة العنقية الثانية . تسمى أيضاً (Epistrop odontoid vertebra) .

4 ـ واحد من الخطوط المرجعية في نظام منسق ؛ في النظام ثنائي الأبعاد يوجد محورين ، واحد أفقي (المحور السيني) ، والآخر يتقاطع معه (المحور الصادي) .

5 ـ (نبات) المحور الرئيسي هو ذاك الذي يحدده كل من الجذع والجذر الرئيسي لنبات ما . والمحاور الثانوية هي الأعضاء الجانبية التي تخرج على المحور الرئيسي والمتمثلة بالأفرع الساقية والجذرية .

6 ـ من الناحية التشريحية : خط مستقيم وهمي يمر بطول الشيء (مثال : السن أو العظم) وهو يستخدم لوصف وضع أو اتجاه ما .

7 ـ في التصوير الشعاعي لقياس الرأس : الخط القياسي المستخدم في قياسات الزوايا لتقييم النمو وأهداف العلاج أو نتيجته أو كليهما .

المحْوَرُ الأماميُّ الخَلْفيّ anteroposterior axis

الخط المركزيَ الممتدَ من الأمام إلى الخلف .

إحداثي أفْقي axis abscissas

والثوي لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ لِسانِيٌ إطْباقِيّ axiolinguo-occlusal

متعلق أو مكون من الجدار المحوري واللساني والطاحن لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ إنْسِيّ axiomesial

متعلق أو مكون من الجدار المحوري و الإنسي لتجويف السن .

الزّاوِيَةُ المِحْوَرِيَّةُ الإنْسِيَّة axiomesial angle

هي الزاوية الخطية لجوف السنّ ، والمتشكّلة من اتّصال الجدارين المحوري والإنسي .

مِحْوَرِيٌ إنْسِيٌ إطْباقِيّ axiomesio-occlusal

متعلق أو مكون من الجدار المحوري والإنسي والطاحن لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ إنْسِيٌ عُنُقِيّ axiomesiocervical

يشير إلى الزاوية النقطية التي يكونها موصل الجدار المحوري والإنسي والعنقي لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ إنْسِيٌ وَحْشِيٌ (قاصي) axiomesiodistal

يخص أو يتعلق بالمحور الطويل والأسطح الإنسية والوحشية للسن .

المُسْتَوَى المِحْوَرِيُّ الإنْسِي الوَحْشِيّ axiomesiodistal plane

هو مستوى مواز للمحاور الطويلة للأسنان ويمتد في اتجاه أنسي وحشي .

مِحْوَرِيٌ إنْسِيٌ لِثَوِيّ axiomesiogingival

متعلق أو مكون من الجدار المحوري والإنسي واللثوي لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ إنْسِيٌ قاطِعِيّ axiomesioincisal

متعلق أو مكون من الجدار المحوري والإنسي والقاطعي لتجويف السن .

مِحْوَرِيٌ إطْباقِيّ axio-occlusal

متعلق أو مكون من الجدار المحوري والطاحن لتجويف السن .

عُنَيْقَة كاذِبَة مِحْوَرِيَّة axiopodium

(=axopodium)

قدم كاذبة مستديمة تحتوي على خيط محوري

على المستحضر .

axis of uterus **محـوَرُ الرَّحم**

axis optica **المحْوَرُ البَصَري**

(=axis opticus TA)

(=optic axis) (=optical axis)

خط وهمي يمتد من الجسم المنظور في الساحة البصرية حتى نقرة البقعة الصفراء في الشبكية .

axis ordinate **إحداثي عمودي**

هو محورُ العينات أو المحور Y .

basibregmatic axis **المحْوَرُ القُوَيعدي الهامي**

خط عمودي من القويعدة إلى الهامة : أقصى ارتفاع للقحف .

basicranial axis **المحْوَر القُوَيعدي القحْفي**

خط يمر من القويعدة للقحف .

basifacial axis **المحْوَر القُوَيعدي الوَجْهي**

خط يصل النقطة الركينية (Gonion) ، بالنقطة تحت الأنفية .

binauricular axis TA **المحْوَر بَينَ الأذنَين**

الخط الواصل بين النقطتين الأذنيتين .

celiac axis **محْوَرُ البَطْن**

(=truncus celiacus TA) **(=الجذْعُ البَطني)**

الجذع الشرياني الذي ينشأ عن الأورطي البطني ، تتفرع منه الشرايين : المعدي الأيسر ، والكبدي الأصلي ، والطحالي . ويمد بالدم كل من المريء ، والعمود الفقري ، وعضلات الظهر ، والعضلات العميقة بالرقبة .

cell axis **محْوَرُ الخَليَّة**

خط وهمي يصل الجانبين الداني والقاصي من الخلية أو يمر عبر الجسيم المركزي ونواة الخلية .

cephalocaudal axis TA **المحْوَرُ الرأسي الذَّنَبي**

المحور الرأسي الطويل للجسم .

condylar axis **المحْوَرُ بَينَ اللَّقْمَتَين (الصدغيتين)**

خط وهمي يصل بين اللقمتين الصدغيتين واللذان حولهما يدور الفك السفلي أثناء حركة الفك ؛ يسمى أيضاً (Condyle chord) .

costocervical arterial axis **المحْـوَرُ الشِّرْياني الضِّلْعي الرقَبي**

انظر تحت abscissa .

axis bulbi externus TA **محْوَرُ المُقْلة الظَّاهر**

الخط الوهمي الموصل بين قطبي العين الأمامي والخلفي .

axis bulbi internus TA **محْوَرُ المُقْلَة الغائر**

1 ـ الخط الوهمي الذي يمر من قطب العين الأمامي إلى منطقة على سطح الشبكية الداخلي تحت قطب العين .

2 ـ محوار الخلية العصبية .

axis cylinder **المحْـوَرُ الأسْطواني**

(=axon) **(= المحْوار)**

1 ـ محور العدسة الأسطوانية ، وهو خط وهمي موازٍ للاتجاه الذي تنعدم فيه قوة انكسارية العدسة الأسطوانية .

2 ـ محوار الخلية العصبية .

axis lentis TA **محْوَرُ العَدَسَة**

(=axis of lens)

خط وهمي يصل القطبين الأمامي والخلفي لعدسة العين .

axis oculi externa **محْوَرُ المُقْلَة الظَّاهر**

انظر تحت axis bulbi axternus .

axis oculi interna **محْوَرُ المُقْلَة الباطنُ**

انظر تحت axis bulbi internus .

axis of heart **محْوَرُ القَلْب**

خط وهمي يمر عبر مركز قاعدة القلب وقمته .

axis of lens **محْوَرُ العَدَسَة**

(=axis lentis)

هو الخطُ الواصل بين القطبين الأمامي والخلفي لعدسة العين .

axis of pelvis **محْوَرُ الحَوض**

(= axis pelvis TA)

خط تخيلي منحن يمر عبر الحوض الأصغر بزوايا قائمة مع سطح الفتحة الخلفية ، وسطح التجويف ، وسطح الفتحة السفلية عند النقاط المركزية .

axis of preparation **محور التحضير**

المسار الذي تأخذه الحشوة السنية مع انزلاقها

خط وهمي يمر من اليمين لليسار عبر منتصف مقلة العين .

محْوَرٌ رَزِّي **hinge axis**
(= **محْوَرُ الفَكِ السُّفْلي**) (**= mandibular axis**)
خط تخيلي يصل بين لقمتي الفك السفلي ، ويمكن للفك السفلي أن يدور حوله دون حركة انتقالية .

المحور الوطائي النخامي **hypothalamic-pituitary axis**
العلاقة بين الوطاء والنخامية الغدية ، صماوياً وعصبياً ، وتتضمن تنبيه النخامى الغدية من العصبونات العصبية الإفرازية . ينتج هرمونات ويثبطها في الوطاء ، ويستقبل هرمونات في مواقع أليف الحمض النخامي والقاعدي ، لينتج هرمونات من القاعدة والحمض ، وآليات الارتجاع السالب التي من خلالها تدور مستويات عالية من الهرمونات وتعمل على النخاع والنخامي الغدية لتثبيط إفراز الهرمونات النخامية الأمامية .

المحور الوطائي النخامي الكظري **hypothalamic-pituitary-adrenal axis**
العلاقة بين الجهاز الصماوي والوظائف الخاصة بالوطاء والنخامى الغدية والقشرة الكظرية ، وتتضمن منتجات الهرمون الموجه لقشر الكظر ؛ يتم استقباله في مواقع القشرة الكظرية ، وآليات الارتجاع العكسي يتم من خلالها تثبيط إفراز الهرمون الموجه لقشر الكظر عن طريق تدوير مواد قشرانية سكرية مثل الكورتيزول وأثره على الغدة النخامية والنخامية الغدية .

المحور الوطائي النخامي التناسلي **hypothalamic-pituitary-gonadal axis**
العلاقة بين المحور الوطائي النخامي والأعضاء التناسلية ، منها المنتجات الموجهة للغدة التناسلية ، ومستقبلاتها على مواقع الخصية والمبيضين ، ويعمل الارتجاع السلبي بمقتضاها كميات كبيرة من الإستروجين أو الأندروجين

(= **الجِذْعُ الضِّلْعي الرَّقَبي**) (**=costocervical truncus**)
شريان ينشأ من الجزء الخلفي للشريان تحت الترقوي . ويتقوس منخفياً للخلف ، ويتفرع عند عنق الضلع الأول إلى الشريانين العنقي العميق والوربية العليا ، وبالتالي يمد بالدم البني الموجودة في الحيزين الوربيين الأولين ، والعمود الفقري ، وعضلات الظهر ، والعضلات العميقة بالرقة .

المِحْوَرُ القَحْفي الذَّنَبي **craniocaudal axis**
(=**المِحْوَرُ الجنيني**) (**=embryonic axis**)
خط تخيلي من نهاية الرأس إلى ذيل الجنين أو قبلها ، من استطالة التلم الأولي إلى التلم .

المِحْوَرُ القَحْفي الوَجْهي **craniofacial axis**
محور العظام عند قاعدة الجمجمة ، يتضمن العظام باطن الغربالية (Mespethmoid) ، ومقدم الوتدية (Presphenoid) ، والقاعدي الوتدي (Basisphenoid) ، والقاعدي القذالية (Basioccipital) .

المِحْوَرُ الظَّهْراني البَطْناني **dorsoventral axis**
أي من الخطوط في السطح الناصف على زاوية قائمة مع المحور الطويل للجسم .

محور داون الصادي **Down's Y axis**
محور النمو كما يظهر في خط يمر بين السرج التركي (Sella turcica) ونقطة الذقن .

محْوَرُ القَلْب الكَهْرَبي **electrical axis of heart**
نتاج القوى الكهربية المحركة ضمن القلب في أية لحظة .

محْوَرُ الجنين **embryonic axis**

محْوَرُ المُقْلَة الظّاهر **external axis of eye**
(**= axis bulbi externus TA**)
انظر تحت axis bulbli externus .

المِحْوَرُ الوَجْهي **facial axis**
(= **المِحْوَرُ القُوَيعدي الوَجْهي**) (**=basifacial axis**)
انظر تحت basifacial axis .

محْوَرُ الجَبْهة **frontal axis**

ألدوستيرون **axis**
(= محور الرينين **(= renin-angiotensin**
أنجيوتينسين) **axis)**
جملة من الرينين ـ أنجيوستيرون ـ ألدوستيرون . تنظيم توازن الصوديوم ، وحجم السوائل ، وضغط الدم بواسطة الإفرازات الكلوية : استجابة لانخفاض التروية ، يتم إفراز الرينين ، والذي يقوم بحلمهة جلوبلين البلازما لتحرير الأنجيوتنسين I ، والذي تتم حلمهته سريعاً إلى الأنجيوتنسين II ؛ ويعمل هذا بدوره على تنبيه إفراز الألدوستيرون ، مما يؤدي إلى احتباس الصوديوم ، وفرط ضغط الدم ، واستعادة معدلات التروية الكلوية ، مما يغلق إشارة تحرير الرينين .

المِحْوَرُ السَّهْمي للعَين **sagittal axis of eye**
(= مِحْوَرُ الرُّؤيَة) **(= axis opticus)**

مِحْوَرٌ ثانَوي **secondary axis**
خط وهمي يمر عبر المركز البصري للعدسة .

المِحْوَرُ الصَّدْري **thoracic axis**
(= الشِّرْيانُ الصَّدري **(= arteria**
الأخْرَمي) **thoracoacromialis)**
المنشأ : الشريان الإبطي ؛ **الفروع** : الترقوي ، والصدري (Pectoral) ، والدالي (Deltoid) والأخرمي (Acromial) . **التوزيع** ؛ النواحي الدالية ، والترقوية ، والصدرية .

المِحْوَرُ الدَّرقي **thyroid axis**
(= الجِذْعُ الدَّرقي **(= truncus**
الرَّقَبي) **thyrocervicalis)**
شريان قصير ينشأ من الجانب المقعر من الشريان تحت الترقوي إنسياً للعضلة الأخمعية (Scalene) الأمامية ، ويتفرع مباشرة إلى الشرايين : الدرقي السفلي ، والرقبي المستعرض ، وفوق الكتفي ؛ يزود بالدم النواحي الدرقية ، والرقبية ، والكتفية .

مِحْوَرُ العَين العَمودي **vertical axis of eye**
خط وهمي يصل الطرف العلوي والسفلي لمقلة العين .

على الوطاء والنخامى الغددية لتثبيط إفراز تلك الموجهة للغدد التناسلية .

المحور الوطائي **hypothalamic-pituitary-**
النخامي الدرقي **thyroid axis**
العلاقة بين المحور الوطائي النخامي والغدة الدرقية ، وتتضمن منتجات موجهة الدرقية ، ومستقبلاتها على مواقع الغدة الدرقية ، والآليات التي تعمل من خلالها كميات كبيرة من الهرمونات الدرقية الجائلة على الوطاء والنخامى الغدية لتثبيط إفراز موجهة الدرقية الجائلة .

مِحْوَرُ المُقْلَة الباطنُ **internal axis of eye**
انظر تحت axis bulbi internus .

المِحْوَرُ الطَّويلُ للجِسْم **long axis of body**
خط وهمي مستقيم من السطح الناصف عبر الرقبة والصدر والبطن والحوض وعليه يتم توزيع وزن الجذع بشكل متماثل .

المِحْوَرُ العَصَبي **neural axis**
(= الجِهازُ العَصَبي المَرْكَزي)

مِحْوَرُ الفَتْح **opening axis**
خط وهمي يمر عبر اللقم الفكية السفلية وحوله قد تدور اللقم أثناء فتح و إغلاق حركات الفك السفلي .

المِحْوَرُ البَصَري **optical axis**
انظر تحت axis opticus .

مِحْوَرُ الحَجاج **orbital axis**

المِحْوَرُ الرَّئيسي **principal axis**
(= المِحْوَرُ البَصَري) **(=optical axis)**

مِحْوَرُ الحَدَقَة **pupillary axis**
الخط الوهمي المتعامد على القرنية المارة عبر مركز مدخل الحدقة .

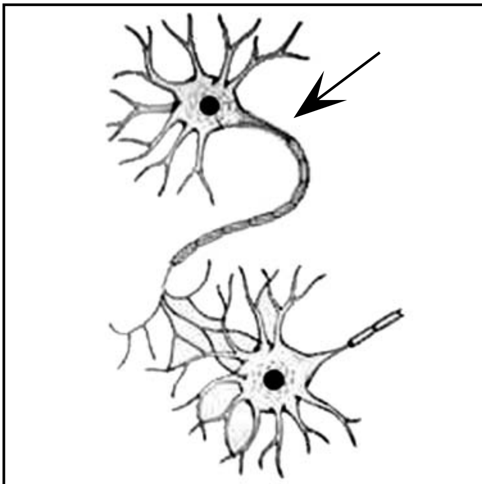
مِحْوَرُ الكُلْيَة **renal axis**
خط وهمي مستقيم ممتد عبر القطبين العلوي والسفلي للكلية ، أو في الطب الإشعاعي ، عبر الكؤوس العليا والسفلى من الكلية . عند عرضه خلفياً ، يتقاطع مع السيساء الصدرية .

محور الرينين **renin-aldosterone**

مِحْوار **axon**

1 ـ فرع العصبون الذي ينقل الدفعات العصبية من جسم خليته إلى نهاياته والتي تنتقل بدورها من تفرعاته إلى عصبون آخر أو إلى عضو مستفعل . وقد يكون المحوار محاطاً بغمد مياليني وقد لا يكون مغمداً كما في بعض أعصاب الجهاز المستقل .

2ـ العمود الفقري ؛ محور الجسم وهو العمود الفقري .



Axon المحـوار

عصبون محرك للمغزل **fusimotor axon**

ألياف مختلفة من النمط "A" تُعصّب الألياف داخل المغزلية في المغزل العضلي .

مِحْوار عِمْلاق **giant axon**

محوارٌ خاص بفقاريات معينة . مثل الحبار الذي يقع حجمه بين 500 و700 ميكرون ، وقد قامت عليه دراسات فيسيولوجية عن استثارة غشاء الخلية .

محوار مياليني **myelinated axon**

محوار عليه غلاف مياليني .

مِحْوارٌ مُجَرَّد **naked axon**

العصبون الذي ليس له غلاف مياليني .

مِحْوارٌ فاقدُ المَيالين **unmyelinated axon**

محوار ليس له غلاف مياليني .

مِحْوارِيّ **axonal**

مِحْوَرُ الدِّهْليز **vestibular axis**

مِحْوَرُ الرُّؤية **visual axis**

(= المِحْوَرُ البَصَري) (= axis opticus)

الخط الواقع بين النقرة المركزية الشبكية ونقطة التثبيت ، تتقاطع مع المحور البصري المار عبر النقطة العقدية . في بعض الأحيان يعرف على أنه الخط الممتد من النقرة ثم يكمل إلى الأمام عبر القرنية .

مِحْوَرُ Y (بين السرج التركي والفك) **Y axis**

زاوية الخط الوهمي الموصل بين السرج التركي والفكيكي المتصل بسطح فرانكفورت الأفقي . وهو مؤشر على النمو السفلي والأمامي للفك السفلي .

انظر تحت dawn's Y axis .

سِنُّ الرَّحَى **axle tooth**

سابقة بمعنى المِحْوَر **axo-**

سابقة بمعنى العلاقة بمحور ، أو بالمحوار .

مِحْوارِيٌ مِحْوارِيّ **axoaxonic**

يشير إلى مشبك بين محوار أحد العصبونات ومحوار عصبون ثان .

مِحْوارِيٌ تَغَصُّنِيّ **axodendritic**

يشير إلى مشبك بين محوار أحد العصبونات وتغصن عصبون ثان .

مُبْتَعِد عن المِحْوار **axofugal**

مُسَجِّلُ المَحاوِر **axograph**

جهاز لتسجيل المحاور في التعقب المخطاطي التموجي .

مِحْوَرِيّ **axoid**

(=axoidean) (=axoid)

متعلق بالمحور ، الفقرة العنقية الثانية .

غشاءُ المِحْوار؛ غِمْدُ المِحْوار **axolemma**

الغشاء البلازمي للمحوار .

تَنَكُّسُ المِحْوار **axolysis**

تحلل وتفكك المحوار الخاص بخلية عصبية .

مِقْياسُ المِحْوَر **axometer**

جهاز يقيس المحور ، خاصة جهاز لتعديل زوج من النظارات بالعلاقة مع المحور البصري للعين .

خلية دقيقة عصبية تتواجد في الكهوف النخاعية في التهاب النخاع .

جـبـلَةُ المـحْـوار axoplasm

هيولى المحوار ؛ الجبلة الموجودة في المحوار العصبي .

متعلق بجبْلَة المِحْوار axoplasmic

متعلق بهيولى المحوار .

عُنَيْقَة كاذبة مِحْوَرِيَّة axopodium (=axiopodium)

نوع طويل شبه دائم من القدم الكاذبة التحركية التي لها خيط محوري مركزي مكون من حزم من الأنيبيبات .

مِحْوارِيٌ جَسَدِيّ axosomatic

إشارة إلى المشبك بين محوار عصبون وجسم خلية أخرى .

اسْفَنْجَةُ المِحْوار axospongium

البنية الشبكية التي تكون مادة محوار العصبون .

الإبْرَةُ المِحْـوَرِيَّة axostyle

بناء خيطي أو هياليني يمر عبر المحور الطولي لأوليات السوطيات ، مثل المشعريات ، وفي بعض الأحيان تمتد إلى ما بعد النهاية الخلفية لكائن حي .

بَضع المحـور axotomy

استئصال المحور .

غـافـثـيَّـة ayapana

1 ـ الغافثية (جنس نبات عشبي) .

2 ـ أوراق الغافثية ، التي تستخدم في أمريكا اللاتينية كمادة عطرية ، مقوية للمعدة ، مُعَرِقة ، منبهة ، وكعلاج منزلي للعديد من الحالات .

اختبار إيار Ayer's test

[*جيمس بورن إيار ، 1882-1963 ، طبيب أعصاب أمريكي*] ؛ اختبار للإحصار النخاعي (Spinal block) ؛ عند استخدام مقياس الضغط النخاعي ، يجب أن يساقي الضغط في البزل القطني (Lumbar purcture) مثيله في الصهريج

متعلق بالمحوار أو يتأثر به .

تَعَذُّرُ الأداء المِحْوَرِيُّ المَنْشَأ axonapraxia (=neurapraxia)

(= **تعَذُّرُ الأداء العَصَبِيُّ المَنْشَأ**)

عدم توصيل العصب للنبضات العصبية ، مع عدم وجود أي تغيير بنيوي فيه بسبب إصابة كليلة أو انضغاطية أو إقفارية ، وعادة ما تعود له وظيفته بعد فترة .

مِـحْـوار axone (=axon)

الخَيطُ المِحْوَرِيّ axoneme

1 ـ الخيط المحوري للكروموسوم حيث يوجد الاتصال المحوري للجينات .

2 ـ مجموعة النبيبات الدقيقة المعقدة والأنابيب المرافقة لها الموجودة في جذع هدب أو سوط .

دَنَفُ المِحْوار axonocachexia

مِقْياسُ مِحْوَرِ العَدَسَة axonometer

في البصريات ، مقياس يمكن بواسطته قياس المحور الإسطواني للعدسة .

اعـتـلال المحـوار axonopathy

اضطراب يصيب الوظائف الطبيعية للمحوار .

اعتلال المحوار الوحشي distal axonopathy

النوع الأكثر انتشاراً من اعتلال المحوار ، وفيه تظهر نتوءات مرضية مركزية وتنتشر للأطراف .

اعتلال المحوار الداني proximal axonopathy

اعتلال محواري تبدأ فيه النتوءات المرضية من الأطراف وتنتشر باتجاه المركز .

انْهِتاكُ المِحْوار axonotmesis

إصابة المحوار التي تؤدي إلى تمزقه والغمد الميالينى المحيط به من دون إصابة النسيج الضام الذي يحيطه ، ويؤدي ذلك إلى تنكس قسمه المقطوع تحت الإصابة ثم يبدأ تجدده بعد ذلك تلقائياً بصورة جيدة عادة .

مُبْتَعِد عن المِحْوار axopetal (=axipetal)

بَلْعَمُ المِحْوار axophage

وجود للأمراض . أما عصرنا اليوم ، فتستخدم الأيورڤيدا كوسيلة محافظة وتعزيز وتجديد للصحة الجيدة ، أضف على ذلك أنها وسيلة للوقاية من الأمراض .

لم تكن الأورڤيدا أساساً مجرد وسيلة لشفاء الأمراض الفردية ، بل كانت أيضاً من أجل تغزيز التأثير الإيجابي على صحة المجتمع ككل .

يرد في النصوص القديمة أن الرائين يدعون بأن السلوك الصحي والإيجابي لكل فرد تتجمع من أجل إعطاء صحة اجتماعية أفضل . وتعتمد الأيورڤيدا في طرق علاجها على الأعشاب والنباتات الطبيعية لتحقيق التوازن في تركيب الجسم البشري . فوفقاً لعلم الأيورڤيدا فإن كل إنسان يتكون من خمسة عناصر وهي الفراغ والهواء والنار والماء والأرض .

وتجتمع هذه العناصر لتشكل ثلاثة مبادئ أساسية للجسم «دوشاس» وهي فاتا وبيتا وكافا ويتكون الإنسان من أحد هذه العناصر أو مزيج منها ، وطبقاً لتعاليم الأيورڤيدا فإن الأشخاص الذين يغلف عليهم عنصر الڤاتا يميلون للنحافة وتكون أيديهم وأرجلهم باردة كما أن لديهم جلد جاف وهم أكثر عرضة للإصابة بالقلق والأرق والتهاب المفاصل والإمساك ويتحدثون ويسيرون بسرعة .

أما الأشخاص الذين ينتمون إلى النوع بيتا فهم متحمسون ذوو أجسام متوسطة الحجم وبشرة دهنية ، وهم يتمتعون بشهية مفتوحة وطبيعة مسيطرة وذكاء حاد وردود فعل سريعة ، وهم يصابون بالالتهابات والطفح الجلدي والتقرحات .

أما النوع الثالث من الأفراد الذين ينتمون للنوع كافا فهم من أصحاب الوزن الزائد وغالباً ما يتحركون ببطء ويحبون الأطعمة المالحة والحلويات ، كما أن لهم شعراً كثيفاً وعيون واسعة وهم أكثر عرضة للبرد والاحتقان ومرض السكر وتحتاج كل من هذه الفئات إلى نظام تغذية وأسلوب حياة مختلف تماماً ، وهي

الكبير (Cisterna magna) ، وذلك في الأشخاص الأسوياء .

اختبار إيار ـ توبي **Ayer-Tobey test**

[جيمس إيار ، جورج ل . توبي ، 1881-1947 ، طبيب أنف وأذن وحنجرة أمريكي] ؛ يتم ضغط الوريد الوداجي في الجانب المشتبه فيه الإصابة بالخُثار ؛ يجب أن يحدث ارتفاع في ضغط السائل النخاعي ، وبالتالي فإن غياب ذلك الارتفاع يدل على وجود الخثار (Thrombosis) .

داء أيرزا (متلازمة) **Ayerza's disease (syndrome)**

[أديل أيرزا ، 1819-1861 ، طبيب أرجنتيني] .

1ـ داء أيرزا : شكل من كثرة الحمر الحقيقية (Polycythemia vera) مصحوب بتصلب الشريان الرئوي ، ويتسم بزُراق مزمن ، وعسر التنفس ، والتهاب القصبات ، وتوسع القصبات ، وتضخم الكبد والطحال ، وفرط تنسج نقي العظم .

2ـ متلازمة أيرزا : فرط ضغط الدم الرئوي مع توسع الشرايين الرئوية ، والذي يكون مصاحباً للأمراض الرئوية .

أيورڤيدِيَّة **ayurvedism**

أيورڤيدا (Ayurveda) كلمة هندية تعني «المعرفة أو علم الحياة المديدة» ؛ كلمة أيورڤيدا هي الاسم ، كما هي أيضاً البرنامج العملي لهذه التقاليد القديمة لمعرفة الحياة البشرية . إنهاوصف لنظام طبي واضح يقدم مقاربات مختلفة لنواحي مختلفة للحياة . تطبق جميعها من أجل تحقيق الصحة التامة والحياة المديدة .

يعود تاريخ النصوص التقليدية للأيورڤيدا ، بشكلها المكتوب ، إلى حوالي 3000 سنة . علماً أن النواحي المختلفة للمعرفة الفيدية قد تناقلها بشكل شفهي منذ آلاف السنين وهذا ما يجعل الأيورڤيدا أقدم العلوم الطبية .

ورد في نصوص الأيورڤيدا التقليدية وجود حضارات قديمة حيث لم يكن معروفاً عندها أي

المشابه للبيورين جوانين لكنه في الحقيقة متصل في الأحماض النووية ويعمل على حجب تخليق الحمض النووي عن طريق تثبيط تنافسي .

أزاليد azalide

صنف فرعي من المضادات الحيوية الماكروليدية والتي ينتمي إليها المضاد الجرثومي أزيثروميثين .

آزاميتونيوم azamethonium

عقارٌ مُحْصِر للعُقَد ، سبقَ أن استُعمِلَ في خفض فرط ضَغط الدَّم .

آزاناتور azanator

دواءٌ موسِّع وعائي .

آزانيدازول azanidazole

هو دواءٌ مضادٌّ للأوالي .

آزابيتين (دواء موسع وعائي) azapetine

هو عاملٌ حاصر للفعْل الأدرينالييني ألفا ، يوجد بشكل مسحوق أبيَض بلَّوري ؛ وقد استُعمِلَ كموسِّع للأوعية في أمراض الأوعية المحيطيَّة عن طريق الفَم .

فسفات الأزابيتين azapetine phosphate

عامل حجب ألفا ـ أدريني يستخدم كموسع للأوعية الدموية في الأمراض الوعائية الطرفية والتي يكون التشنج الوعائي بها مستديماً ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

آزابروبازون azapropazone (=apazone)

هو دواء للروماتزم .

زَعْرُوْر azarole

شجر مثمر معروف من فصيلة الورديات .

آزاسيرين azaserine

دواء مضاد للأورام : مضاد حيوي يثبط التركيب الحيوي للبورين ويولد زيغاً كروموسومياً ويؤخر نمو الأورام عند الحيوانات .

آزاستين azastene

دواءٌ كان يُستعمَل كمانع للحمل سابقاً .

آزاتادين (دواء مضاد للأرجيَّة) azatadine

تتغير بتغير الفصول المناخية ، وبالنسبة للأيورڤيدا فهو يعني المرض الذي يؤدي إلى عدم اتزان في عناصر الإنسان ينتج عن سوء تغذية أو هضم غير سليم أو أحاسيس سلبية أو توتر يؤدي إلى تكون السموم في الجسم ، ولذا يعتمد نظام الأيورڤيدا على معالجة الجسم البشري في مجمله وليس فقط الجزء المصاب ، وعلم الأيورڤيدا علم تفصيلي تطور عبر آلاف السنين ويغطي تقريباً كل الأمراض المعضلة والثانوية .

في القرون الوسطى السابقة وخلال احتلال الهند من قبل الأتراك والبريطانيين ، ابتعد الناس عن المعرفة التقليدية للأورڤيدا . هذا ما أدى إلى خسارة عدة نواح هامة لهذه المقاربة الصحية الشمولية . إلا أن هناك أجزاء من هذه المعرفة قد تم حفظها من قبل العديد من العائلات التقليدية وبالتالي انتقلت هذه المعرفة إلى الأجيال المتتالية ، وهناك محاولات حالياً لتجديد الاهتمام بهذا العلم القديم .

أزوت Az

الاسم الفرنسي للنيتروجين .

آزابون (دواء مُنَبِّه للأَعْصاب) azabon

هو منبِّهٌ عَصَبي مَرْكزي .

آزاكْلُورْزين (دَواء مُوَسِّع للأَوعيَة) azaclorzine

دَواءٌ مُوَسِّعٌ للأوعيَة التاجيَّة .

آزاكُوسْتيرُول azacosterol

دواء خافض للكوليستيرول في الدم ومُعَقِّمٌ كيمْيائي طَيري .

آزاسيكلونول azacyclonol

هو دواء مهدئ

آزاسيتيدين azacytidine

دواء مضاد للأورام : قاعدة مضاهية للسيتيدين استبدلت فيها ذرة نتروجين بذرة كربون في الموضع الخامس للسيتوزين وتستعمل في التجارب الخلوية على الدنا .

آزاجوانين azaguanine

دواء مضاد للانقسام الخلوي : السم التفتلي

خليط من مادتين له نقطة غليان ثابتة لدى غليه تحت ضغط ما ولا يمكن فصله بالتقطير التجزيئي .

صامِد للغَلَيان azeotropic

متعلق بالصامد للغليان أو له صفاته .

الصُّمودُ للغَلَيان azeotropy

غياب أي تغير في مكونات الخليط المصنوع من مواد لدى غليها تحت الضغط ، وللبخار نفس خصائص السائل .

آزيبندول azepindole

دواءٌ مضاد للاكتئاب .

آزيد azide

مركب يحتوي على مجموعة N_3 .

آزيبرامين azipramine

دواءٌ مضاد للاكتئاب .

آزلوسيلين azlocillin

مضاد حيوي مشتق من البنسيلين .

آزو azo-

سابقة في التسميات الكيميائية بمعنى وجود مجموعة ـ NbN- مثل الأزوبنزين .

عَجْزُ اخْتِزانِ الجليكوجين azoamyly

(في الكبد)

عوز يصيب خلايا الكبد بحيث تصبح غير قادرة على أن تحمّل بالكميات السوية من الجليكوجين .

آزوبنزين azobenzene

صبغ وكاشف للحموضة .

آزوكارمين azocarmine

أي من الأزوكارمين G أو الأزوكارمين B ، وهي صبغات حمراء قاعدية تستخدم في بعض عمليات الصباغة .

عَديمةُ الأَحْياء azoic

1 ـ خال من الكائنات الحية .

2 ـ سم جبلي (Protoplasmic) ، حمض الهيدرازويد رمزه N_3H يشبه حمض الهيدروسيانيك في نشاطه ، يصنع بتسخين كلوريد الهيدروجين مع نترات الصوديوم ،

دواءٌ مُضاد للهيستامين ، كان يُستعمَل عن طريق الفم في معالجة التهاب الأنف الأرجي المُستَمر والفصلي والشرى المُزْمن .

ماليات الأزاتادين azatadine maleate

مضاد هيستامين لعلاج التهاب الأنف الأرجي الموسمي والحولي والشرى المزمن ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

آزاثيوبرين azathioprine

مشتق الأميدازوليل من 6 ـ مبيركابتوبيورين ، وهو نشط استقلابياً . يستخدم ككابت مناعي لتفادي رفض زرع العضو من جانب عضو منقول ولعلاج التهاب المفاصل الروماتويدي الحاد و المترقي والذي لا يستجيب للعوامل الأخرى . يستخدم أيضا (في التجارب الإكلينيكية) في منع رفض زرع القلب ، والكبد والبنكرياس ، وفي علاج عدد من الاضطرابات المناعية الذاتية مثل شبيه الذئبة الحمامية المجموعية وفقر الدم الانحلالي ، و يتم تناوله عن طريق الفم ، كما أنه أيضاً دواء مضاد للأورام .

أزاثيوبرين الصوديوم azathioprine sodium

ملح الصوديوم للأزاثيوبرين ، يستخدم في تفادي رفض زرع الأعضاء ، يتم تناوله عن طريق الوريد .

آزايوريدين azauridine

(دواء مضاد للابيضاضات)

هو 6- آزايوريدين (6-azauridine) ، سبقَ أن استُعملَ في معالجة الابيضاضات الحادَّة ، حيث إنه يؤثِّر في الخلايا الورميَّة بشكل خاص.

أزادَرَخْت azedarach

شجر للتزيين من الفصيلة الأزادرختية .

حمض الأزيلايك azelaic acid

حمض ثنائي الكربوكسيلات يوجد في الحبوب والمنتجات الحيوانية . له أثر سام على الخلية في الخلايا الميلانينية الخبيثة أو النشطة ، يؤثر على ما يبدو في متقدراتها ، و يتم تناوله في علاج حب الشباب (العُدّ) .

صامد للغليان azeotrope

كروموسومية جسدية متنجعة . وله أربعة أنواع رئيسية .

آزوسلْفاميد azosulfamide

مضاد حيوي قاتل للجراثيم وهو من السلفوناميدات .

نِتْروجين؛ آزوت azote

1 ـ اسم للنيتروجين ، يستخدم في فرنسا فقط .

2 ـ سابقة بمعنى (Azo-) وهي أساس كلمات مثل (Azotemia) .

آزوتيمية azotemia

زيادة في اليوريا أو أي مركب نيتروجيني آخر في الدم . يسمى أيضاً (Uremia) .

آزوتيمية نَاقصةُ الكْلوريد chloropenic azotemia

(=hypochloremic azotemia)

حالة يحدث فيها نقص بكمية كلوريد الصوديوم ، كما تصاحب بالبيلة النتروجينية (Azoturia) وتثبيت الكلور في الأنسجة .

آزوتيميةٌ خارجَ الكلويَّة extrarenal azotemia

الآزوتيمية الناتجة عن حالة أوعملية خارج الكلية .

آزوتيميةٌ نَاقصَةُ كلوريد الـدَّم hypochloremic azotemia

(=hypochloremic)

أزوتيميَّة متصاحبة من نقص الكلوريد في الدَّم .

آزوتيمية خلف الكلوية postrenal azotemia

آزوتيمية بسبب انسداد السبيل البولي .

آزوتيمية قَبْلَ الكَلَوِيَّة prerenal azotemia

(= آزوتيمية خارج الكَلَوِيَّة) (=extrarenal azotemia)

آزوتيمية ناتجة عن تروية غير مناسبة للكليتين ، مثل الصدمة ناقصة حجم الدم أو فشل القلب الاحتقاني .

آزوتيمية كلوية renal azotemia

آزوتيمية بسبب نقص في الترشيح الكبيبي ناتج عن مرض كلوي حاد أو مزمن .

آزوتيميّ azotemic

وهو متفجر .

3 ـ أول الدهر السحيق ، قبل بدء الحياة على الأرض .

آزويميد (كيمياء) azoimide

1 ـ زمرةٌ كيميائيَّة .

2 ـ سُمٌّ جِبْليٌّ (Protoplasmic) ، يشبه حمض الهيدروسيانيك في تأثيره ، وهو شديد الانفجار . مرادف : حمض الترياذويك (Triazoic acid) ، حمض الهيرونتريك (Hydronitric acid) .

آزول azole

1 ـ مشتق من حلقة خماسية تحتوي على نيتروجين وأي من الأكسجين ، أو الكبريت ، أو ذرة نيتروجين إضافية ، وكذلك ذرات كربون .

2 ـ بيرول .

آزوليمين azolimine

دواء مدر للبول ومحافظ على البوتاسيوم .

آزوليتمين azolitmin

كاشف للحموضة والقلوية .

آزُوميسين azomycin

مضاد حيوي مبيد للجراثيم .

فَقْدُ النِّطَاف azoospermatism

(=azoospermia)

عدم وجود النطاف المتحركة في الدفق المنوي أو الفشل في تكوينها .

صِباغ آزَوِيّ azopigment

مشتق أرجواني من صبغة صفراوية تحتوي على الأزو (NbN) . يتكون بتفاعل الصبغة الصفراوية مع العوامل المديزة .

آزوبروتين azoprotein

بروتين تم تدييز بعض مكوناته .

المرض الأزورياني Azorean disease

[نسبة إلى جزر الأزور (Azores) ، لأنه يصيب العائلات ذات الأصول البرتغالية ـ الآزورية] ؛ مرض تنكسي مترق يصيب الجهاز العصبي المركزي ، وله أشكال متنوعة ويورث كخلة

المحتوى ثم تعود الى العمل . تسمى أيضاً (Cording-up) و (Set-fast) و (Tying up) و(Tying-up syndrome) و (Monday morn- ing disease) و(Paralytic myogloginuria) .

متعلق بالبِيلَة النِّتْروجينيَّة azoturic
متعلق بالبيلة النتروجينية أو بالإجهاد البولي للنتروجين .

مُركَّب آزوكسِي (كيمياء) azoxy compound
مركَّبٌ يحتوي على الزمرة أزوكسي (Azoxy) .

آزوكسِي بنزين (كيمياء) azoxybenzene

أزتريونام aztreonam
مضاد حيوي مضاد الحلقة البيتالاكتامية ، مؤثر في قطاع كبير من الجراثيم سالبة الجرام . يستخدم في علاج العدوى الناتجة عن كائنات خارجية . يتم تناوله عن طريق الوريد أو العضل .

الدَّاءُ العُلَّيقِيّ؛ بِنْتا azul (=pinta)
داء تسببه الجرثومة الملتوية (اللولبية البقعية) وهو متوطن في المكسيك وأمريكا الوسطى ويتميز بحطاطات أولية صغيرة يتبعها لويحة متسعة وبقع ثانوية منتشرة ذات ألوان متباينة تسمى طفحات بتاوية وتصبح في النهاية بيضاء .

آزولين (كيمياء) azulene
هيدروكربون بلَّوري أزرق ، ذو رائحَة شبيهَة برائحة النفثالِين ، يُستحصَل عليه من بعض الزيوت الطيَّارَة ، مثل زيت الكبابَة (Cubebs oil) .

لازَوَرْد azure
أي من مماثلات الميثايلات في سلسلة من الأصباغ القاعدية الممتدة من الثيونين إلى زرقة الميثيلين أو الى أمزجة معينة من أعضاء هذه المجموعة .

آزوريسين azuresin
هي مادة تشخيصية في قياس حمض المعدة .

أَلِيفُ اللازَوَرْد azurophil

متعلق بالآزوتيمية أو يتصف بها .

داء نتروجيني azotenesis
أي من الأمراض التي تنتج عن وجود كمية مفرطة من المواد النتروجينية في الجسم .

حُمَّى نتروجينية المَنْشَأ azothermia
مصطلح نادراً ما يستخدم بمعنى الحمى الناتجة عن اليوريمية .

تَثْبيتُ النتروجين (كيمياء) azotification
تَثْبيتُ النتروجين الموجود في الجَوِّ .

يُثَبِّتُ النتروجين azotize

الآزوتِيَّة Azotobacter (=Azotomonas)
جرثومة أو خميرة ، بعضها تحول الأملاح النشادرية إلى نتريت ، وأخرى تحول النتريت إلى نترات فيمصه النبات .

الآزوتيَّات Azotobacteraceae
فصيلة من الجراثيم .

مِقْياسُ النِّتْروجين azotometer
جهاز لقياس مركبات النيتروجين في المحلول .

الآزوتِيَّة Azotomonas (=Azotobacter)
هي جنس من الجراثيم .
انظر تحت azotobacter .

آزوتوميسين Azotomycin
(مضاد حيوي ومضاد للأورام)

فَرْطُ نِتْروجين البراز azotorrhea
إطراح مفرط للمواد النتروجينية في البراز .

بِيلَة نِتْروجينيَّة azoturia
1 ـ فرط اليوريا أو أي من مركبات النيتروجين في البول .
2 ـ (حيوان) : نوع من انحلال الربيدات الإجهادي في الخيل ، مصاحب بتعرق مفاجئ و شلل في الأطراف الخلفية و ببول أحمر خفيف إلى بني . يحدث في الحيوانات التي تأخذ فترة راحة كبيرة بعد أن تعمل لأوقات طويلة (مثل إجازة آخر الأسبوع للجياد) مع غذاء بروتيني عالي

(= بَوغ غَيْرُ لاقحِيّ) (=azygospore)

يشير هذا الاسم في الفطريات اللاقحية إلى تطور إحدى الخلايا العرسية إلى شبه لاقحة دونما إخصاب ، أي بكرياً ويشابه بوغ اللاقحة شكلياً فقط .

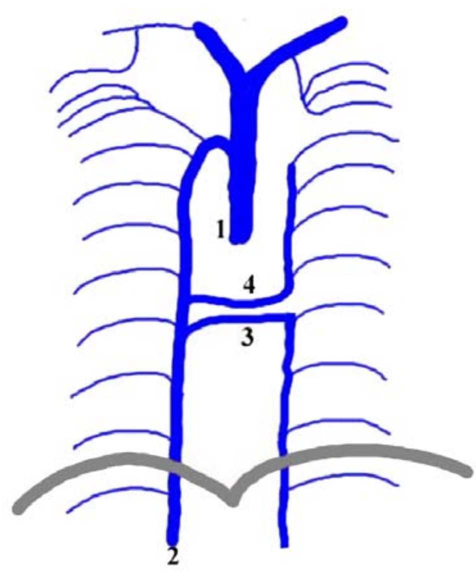
بَوغ فَرْدانِيُّ المَنْشَأ azygospore

هو بوغ غير زيجوتي .

انظر تحت azygosperm .

أزيثروميثين azythromycin

مضاد حيوي أزيلادي ، مشتق من الإرثروميثين ، ويثبط التخليق الجرثومي البروتيني ، يؤثر في مجموعة كبيرة من الجراثيم سالبة وموجبة الجرام ، وكذلك الجراثيم اللاهوائية . يستخدم في علاج العدوى الخفيفة والمتوسطة المسببة من جانب كائنات أخرى . يتم تناوله عن طريق الفم أو الوريد .



1 ـ الوريد الأجوف العلوي Superior vena cava

2 ـ الوريد الفَرْد Azygos vein

3 ـ الوريد ردْف الفَرْد Hemiazygos vein

4 ـ الوريد ردْف الفَرْد الإضافي Accessory hemiazygos vein

The azygos vein الوريد الفَرْد

(=azurophile) (=azurophilic)

1 ـ عنصر أو خلية تلون جيداً بصبغات أنيلين زرقاء .

2 ـ أليف اللازورد متصف بالألفة للازورد .

أُلْفَةُ اللازَوَرْد azurophilia

1 ـ ملون بسهولة بصبغات أنيلين زرقاء .

2 ـ متعلق بألفة اللازورد أو يتصف بها .

سابقة بمعنى متفرد azygo

1 ـ سابقة بمعنى شيء متفرد .

2 ـ سابقة بمعنى علاقة بالوريد الشقي الفردي .

مَرِّيئي مُتَفَرِّد azygoesophageal

متعلق بالمريء والوريد الشقي الفردي أو في مكان بين الاثنين .

صورة الوريد الفرد azygogram

تَصْوِيرُ الوَرِيدِ الفَرْد azygography

لتصوير الوريد الفرد ، ويتبع اعتنامه بمادة متناقضة . في العادة يستخدم في تقدير الكتل الورمية الشاذة في المنصف ، حيث يتحقق منه بضغط خارجي ، أو احتراق كامل للوريد الفرد الذي يتم تصويره .

وريدي فردي منصفي azygomediastinal

متعلق بالوريد الفرد والمنصف ، أو في مكان ما بينهما .

فَرْد، فريد azygos

(=azygous)

1 ـ غير مزدوج .

2 ـ أي جزء مفرد ، مثل الوريد الفرد .

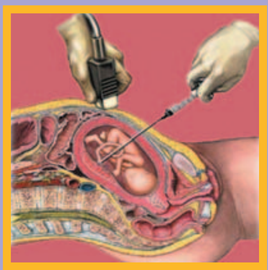
الوَرِيدُ الفَرْد azygos vein

وريد ينشأ عن اندماج الوريد القطني الصاعد الأيمن مع الوريد تحت الضلعي الأيمن ، وكثيراً ما يكون امتداداً للوريد الأجوف السفلي ؛ يصعد عبر الفُرجة الحجابية أو ساقه (Crus) اليمنى ؛ ويمر بطول الجانب الأيمن من أجسام الفقرات الصدرية في المنصف الخلفي ، وينتهي بالتقوس للأمام فوق جذر الرئة اليمنى ليدخل إلى الجهة الخلفية من الوريد الأجوف العلوي .

بَوغ فَرْدانِيُّ المَنْشَأ azygosperm

Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS)

Arabization Center for Medical Science (ACMLS)



Illustrated Dictionary for Medical & Health Science

(Letter A)

English - Arabic



Yaqoub A. Al-Sharrah, PhD

Supervision

Abdul Rahman A. Al-Awadi, MD



First Edition

Kuwait - 2009

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

المعجـم المفســر
للطــب والعلــوم الصحيــة

Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences
(KFAS)

Arabization Center for Medical Science
(ACMLS)

Illustrated Dictionary for Medical & Health Science

English - Arabic

Yaqoub A. Al-Sharrah, PhD

Supervision

Abdul Rahman A. Al-Awadi, MD

First Edition
2009

ISBN: 978-99906-31-82-1

ARABIZATION CENTER FOR MEDICAL SCIENCE
(ACMLS - KUWAIT)

Editing
Dr. Iman H. Sayed
Dr. Heba H. Ibrahim

Designing
Elwya A. Ossman
Amal M. Agha

P.O. Box 5225, Safat 13053, Kuwait

Tel. : + (965) 25338610/25338611
Fax. : + (965) 25338618/25338619

E-Mail: acmls@acmls.org
projects@acmls.org
http:// www.acmls.org

Printed and Bound in the State of Kuwait.

ARABIZATION CENTER FOR MEDICAL SCIENCE
(ACMLS)

The Arabization Center for Medical Science (ACMLS) is an Arab regional organization established in 1980 and derived from the Higher Council of Arab Ministers of Public Health, the Arab League and its permanent headquarters is in Kuwait.

ACMLS has the following objectives:

- Provision of scientific & practical methods for teaching the medical sciences in the Arab World.
- Exchange of knowledge, sciences, information and researches between Arab and other cultures in all medical health fields.
- Promotion & encouragement of authorship and translation in Arabic language in the fields of health sciences.
- The issuing of periodicals, medical literature and the main tools for building the Arabic medical information infrastructure.
- Surveying, collecting, organizing of Arabic medical literature to build a current bibliographic data base.
- Translation of medical researches into Arabic Language.
- Placement of Arabic medical curricula to serve medical and science Institutions and Colleges.

ACMLS consists of a board of trustees supervising ACMLS' general secretariate and its four main departments. ACMLS is concerned with preparing integrated plans for Arab authorship & translation in medical fields, such as directories, encyclopeadias, dictionaries, essential surveys, aimed at building the Arab medical information infrastructure.

ACMLS is responsible for disseminating the main information services for the Arab medical literature.

Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences
(KFAS)

KFAS in brief

Established : 1976 Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS), a Private organization oriented towards public service, was established according to an Amiri Decree issued on Thel Hijja, 1396 A.H., 12th December, 1976. KFAS is managed by a “Board of Directors” chaired by His Highness The AMIR of Kuwait. The Board comprises six members nominated by “Kuwait Shareholding Companies” for a period of three years. The general aims of KFAS are to support efforts for modernization and scientific development within the State of Kuwait.

AIMS

1. Sponsoring Basic and Applied Research through grants awarded in the fields of Natural Science, Engineering, Health, Food, Sociology, Economics and others.
2. Awarding grants to support and encourage research related to investment projects development works, and experiments related to Kuwait's economy.
3. Awarding grants, prizes and recognition to enhance the intellectual development in Kuwait and other Arab countries.
4. Training Kuwaiti nationals by granting scholarships and fellowships for academic /training purposes and holding symposiums and scientific conferences.
5. Encouraging, supporting and developing research projects and scientific programs jointly executed by Kuwaiti scientific establishments on one hand, and Arab and International scientific establishments on the other.

Contents

Introduction
By
Abdul Rahman A. AL-Awadi, MD
Secretary General of Arabization Center for Medical Science

We are honoured by the God who preserves the Arabic language by preservation of the Holy Koran, when Almighty God said: ***(Verily We, it is We who have sent down the Dhikr, and surely, We guard it)*** - [Al-Hagger﴿9﴾]. This language also included the meanings of words and Hadith and Shari'a. However, we are still neglecting our language and adhere to fight, and resort to the education of our children in foreign language education institutions, and sometimes we talk with our children in our homes in another language or language hybrid of Arab and foreign countries.

It is surprising to find some limited capacity and potential in their interest and knowledge of various studies, including medical sciences and health, many of the countries of the world put laws to deal with the language and not replace other languages in messaging, education, translation, copyright and other, on the basis of national pride in their own languages, and on the basis that the language related to national identity and existence and thinking. But we are witnessing in the Arab world, the present situation reflects problems of forcing our children in educational institutions, especially the various faculties of medicine, to learn in foreign languages.

Having a glance on this reality in teaching and studying in non-mother tongue languages make you feel the risks that the students face, especially a sense of alienation and normalization of ideas and culture with the nature of foreign language, and by providing cultural, intellectual and psychological effects which can not be avoided by the students at school or university . At the same time, we are fully aware that educational theories, psychological and social studies stress the risk of non-Arabic education, especially in the early stages of education.

UNESCO also discovered the problems of education in non-mother tongue languages, issuing a statement reaffirming the

importance of using the national language in education to the maximum possible extent. Where are we from these international recommendations and the results of research studies in the areas of education, language, thought and knowledge, especially as the world is an era of competing languages, cultures and role negatives and positives, seeking to preserve the United languages through the issuance of legislation binding uses of national languages in education and messaging, culture and others.

The reality of language is not very pleased as long as our children learn a foreign language, and offer incentives and jobs in the precedence set to open both graduated from foreign universities have preference over other Arab university graduates. It is therefore not surprising that our children learn in foreign language in more than 90% of medical schools that teach in non-Arabic language. Also the university faculties such as science administration etc. teach in non-mother tongue language.

Foreign language education in Arab medical colleges has innumerable disadvantages, most notably to graduate from the Arabic Faculty of Medicine, does not have basic skills in Arabic language or foreign language, specially considering the teacher teaches sometimes bilingual and a hybrid. Often heard about lectures have been taught in the lecture halls of Arab prestigious universities in a hybrid language with mixed local vernacular terms and foreign terms in an astonishing way.

Opponents of the Arabization of Health Sciences, with regret, focusing on the fight against Arabization of medical terminology as foreign terminology can not be translated, or the creation of modern Arab medical terminology as what was played by scientists Arabs and Muslims in the Arab civilization. They do not have an argument against Arabization, only invoked the terminology of foreign institutions that deal with thousands of keywords. But they deliberately ignored out of the Arab-term problem that stems from our negligence of terminology, and it has nothing to do with the rich Arabic language and terminology to absorb all of the explanations and principles.

This is evidenced by the Arab doctors who put, since the sixties, a glossary of medical uniform, evolved over time to a folder containing thousands of standardized medical terminology from all

disciplines and in Arabic. Indeed, that is common under medical dictionary and glossary is still a reliable source in Arabization Center for Medical Sciences in Kuwait (ACMLS) and the use of all its terms, the Center has developed its explanations in Arabic from the letter (A), which is in our hands now and in the first edition. Having the letter (A) of Illustrated Dictionary for Medical and Health Sciences is a pioneering step on the path of continuing work in the completion of the rest of the letters, and pending the completion of the entire dictionary before we complete a major medical explanations for more than 15000 medical term printed and electronically stored.

There is no doubt that the medical terms are part of the language, even though they constitute a particular language, and they may differ in forms and patterns of variations and complexities of the general acceptance of the unification of all terms. This phenomenon has many reasons including bias of jurisdiction, different cultural, social, philosophical and logical backgrounds and others, but the linguistic dimension of the term is the most influential factor, and therefore, the term rely on it more than on other dimensions. This dimension of language helped to overcome the many obstacles faced by the Center, in their ongoing quest for the completion of the draft of Illustrated Dictionary for Medical and Health Science which is a medical encyclopaedia and reference includes explanations of medical terminology and supported forms, photos and aids necessary to understand and follow-up.

We hope that this work will stimulate further steps of the work and achievements that develop and maintain the Arabic language, and make it more solid and robust competitor in the competition with other languages, especially the widening impact of intellectual, linguistic and cultural world. The importance of language stems from the fact that the entity extended culture and civilization, always need care and feeding and contributions depends not only on individuals but also governments, institutions and relevant bodies over the Arab nation. Work with dictionaries needed to organize and coordinate and support the human and material so that it is not the current fragmentation of a large number of those who have worked in the development of terminology in various fields of knowledge, but in terms often duplicates, and some are scientifically accepted because they are not based on the methodology and the principles of

unification of terminology, or on the Scientific basis of which should underlie.

We hope at the Arabization center of the of Medical Sciences that the interpreter Dictionary of Medicine and Health Sciences (letter A) a specific and beneficial to every medical student, physician, researcher, writer, translator and publisher and anyone interested in medical science and health. Many of distinguishing Arab doctors have contributed with their observations on the terminology standard. They develop explanations based on multiple sources. The adjustments have been made in many explanations, it was not an easy work, the pathway was not paved, and the center provided all the necessary tools required to complete the work as required. Moreover, the cooperation of doctors and acceptance of work and enthusiasm of its important factors that helped to bring action plan and Crafts Center in the completion of (A) of the medical dictionary.

There is no doubt that any scientific work is not without obstacles, but the experience of working in the Center and for many years in the field of translation and copyright and building specialized dictionaries, and the cooperation of doctors with the center, and its relation with research institutions, language and translation in the Arab world, all of which helped to overcome these obstacles. This dictionary which contains more than 15000 term is commendable, it must pursue medical development, and keep up with changes and follow-up to find everything in every period of time.

In conclusion I would like to thank all of the doctors who have worked years to develop explanations of medical terminology, using different sources and consultations as well as bodies and institutions interested in Arabization, culture and science, specially Kuwait Foundation for the Advancement of Science, which provided half the cost of the project to support all the interest in developing and enriching the cultural life, and enhance the status of the Arabic language in Arab countries. Appreciation and praise for the Kuwait Foundation for the Advancement of Science, also thanks go to all the staff for their continuing status in the completion of the letter (A) of the Illustrated Dictionary of Medicine and Health Science, God bless them all.

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

Letter (A) of Illustrated Dictionary contains:

* More than (15000) Illustrated and explained medical terms in different specialties.
* More than (180) Illustrated figures.
* More than (1000) common medical abbreviations - Appendix.

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

يحتوي الحرف (A) من المعجم المفسر على:

* أكثر من (15000) مصطلح طبي مفسر ومشروح في مختلف التخصصات الطبية.
* أكثر من (180) صورة وشكل توضيحي.
* أكثر من (1000) مختصر طبي شائع - ملحق.